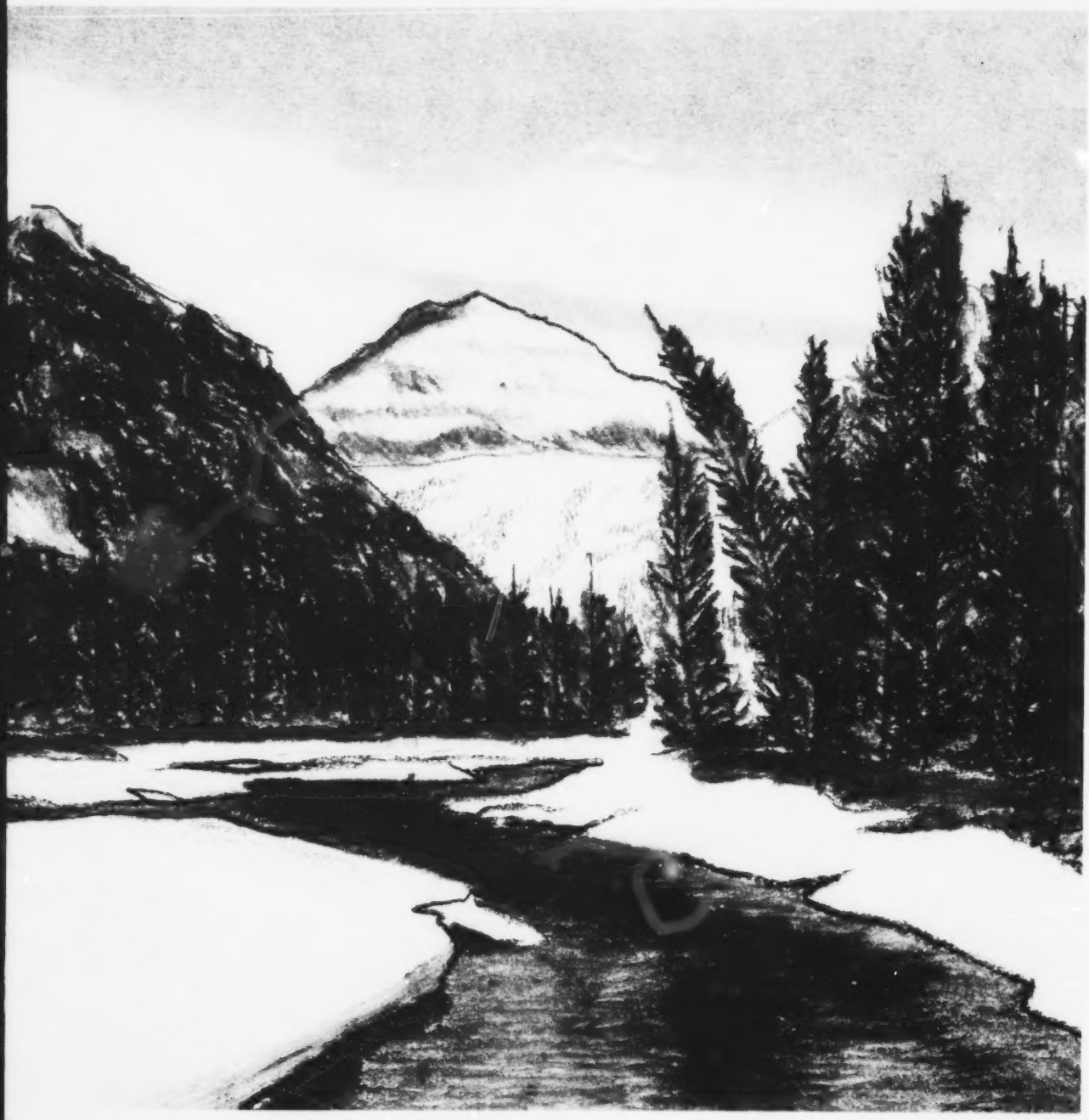
Canadian Heritage Rivers System
Annual Report 1988–1989



Ruth Parlane, Grade 6, Prairie Elementary School, Three Hills, Alberta

90-01064/

April, 1989

TO THE FEDERAL, PROVINCIAL AND TERRITORIAL MINISTERS RESPONSIBLE FOR THE CANADIAN HERITAGE RIVERS SYSTEM

I present herewith, on behalf of the members of the Canadian Heritage Rivers Board, the fifth Annual Report on the Canadian Heritage Rivers System for the fiscal year 1988–89.

Respectfully submitted,

D. John Archibald
Chairman
Canadian Heritage Rivers Board

Ministers Responsible for the CHRS

Honourable Lucien Bouchard
Minister of the Environment
Government of Canada
House of Commons
Ottawa, Ontario
K1A 0A6

Honourable Garfield Warren
Minister of Forestry, Wildlife and Parks
Government of Newfoundland and Labrador
P.O. Box 4750
St. John's Newfoundland
A1C 5T7

Honourable Gordon MacInnis
Minister of Tourism and Parks
Government of Prince Edward Island
P.O. Box 2000
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

Honourable Charles MacNeil
Minister of Lands and Forests
Government of Nova Scotia
Founders' Square
P.O. Box 698
Halifax, Nova Scotia
B3J 2R9

Honourable Roland Beaulieu
Minister of Tourism, Recreation and Heritage
Government of New Brunswick
P.O. Box 12345
Fredericton, New Brunswick
E3B 5C3

Honourable Yvon Picotte
Minister of Recreation, Hunting and Fishing
Government of Quebec
150 Saint-Cyrille East
Place de la Capitale
Quebec, Quebec
G1R 4Y3

Honourable Vince Kerrio
Minister of Natural Resources
Government of Ontario
Sixth Floor, Whitney Block
Queen's Park
Toronto, Ontario
M7A 1N3

Honourable Jack Penner
Minister of Natural Resources
Government of Manitoba
314–450 Broadway
Legislative Building
Winnipeg, Manitoba
R3C 0V8

Honourable Colin Maxwell
Minister of Parks, Recreation and Culture
Government of Saskatchewan
Room 340
Legislative Building
Regina, Saskatchewan
S4S 0B3

Honourable Art Webster
Minister of Renewable Resources
Government of the Yukon
P.O. Box 2703
Whitehorse, Yukon Territory
Y1A 2C6

Honourable Gordon Wray
Minister of Economic Development and Tourism
Government of the Northwest Territories
Sixth Floor, Laing Building
P.O. Box 1320
Yellowknife, N.W.T.
X1A 2L9

Honourable Pierre Cadieux
Minister of Indian and Northern Affairs
Government of Canada
House of Commons
Ottawa, Ontario
K1A 0A6

Canadian Heritage Rivers System

The Canadian Heritage Rivers System (CHRS) is a cooperative program of the Government of Canada; eight provinces to date: Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Quebec, Ontario, Manitoba and Saskatchewan; and the Yukon and Northwest Territories. The objectives of the CHRS are to give national recognition to the important rivers of Canada and to ensure long-term management that will conserve their natural, historical and recreational values for the benefit and enjoyment of Canadians today and in the future.

A fundamental principle of the CHRS is that the nomination and management of Canadian Heritage Rivers remain with the governments currently responsible. This is generally the provincial governments in the south, the federal government in national parks and other federal lands, and the federal and territorial governments jointly in the north.

Financing the CHRS

Responsibility for financing the CHRS is divided among the federal and participating provincial and territorial governments.

The Canadian Parks Service (CPS) assumes the cost of staffing and operating a Secretariat, and of publicizing the CHRS both nationally and internationally. CPS also provides financial assistance to managing jurisdictions for the preparation of studies and plans required for nominations and management plans.

The government responsible for managing a designated river assumes the cost of its development and operation.

Jeffrey Symbaluk
Grade 4
St. Paul Elementary
St. Paul, Alberta

Contents

Chairman's Report	1
Birth of the Program	2
The Board	3
The Canadian Heritage Rivers System as of March 31, 1989	4
Rivers in the System	5
River Nominations	6
River Designations	7
Studies	10
Status of Designated Rivers	15
Public Information on the CHRS	19
Challenges for the 1990s	21

Acknowledgement

Graphics for this report were adapted from posters created by Canadian students. The Board would like to thank the Newfoundland Department of Forestry, Wildlife and Parks and the Alberta Federation of Naturalists for kindly allowing us to reproduce this artwork.

Published by authority of the Minister of the Environment

© Minister of Supply and Services Canada

Cat. No R62-122/1989
ISBN 0-662-56886-9

Chairman's Report

This silver ribbon below me flows timelessly towards the sea, gathering each of our lives to it as smoothly as a stream running over bare rock. Time spreads itself like a map, etched with the silver tracings of the rivers that bind the land into a living network.

Lynn Noel
Going Upriver
Final Project Report

1989 marks the fifth anniversary of the establishment of the Canadian Heritage Rivers System. In reviewing the growth and development of the program over the past five years, I am deeply satisfied with what the system has accomplished. While the 1980s have been a time of fiscal restraint for all participating governments, the CHRS has, with a modest budget, made a significant impact on water management in Canada and established a strong foundation for future growth. Since it was launched in 1984, fifteen rivers totalling over 2,600 kilometres have been added to the system.

Significant developments over the past twelve months include the participation of Prince Edward Island in the system, and the designation of the Athabasca, North Saskatchewan and Kicking Horse Rivers in the Mountain National Parks of Alberta and British Columbia.

Efforts were strengthened to increase public awareness about the tremendous importance of our river heritage. During the summer of 1988, the CHRS sponsored an acclaimed international interpretive program entitled *Going Upriver*. This initiative was the result of a unique joint venture between the CHRS and an international non-profit conservation organization, the Atlantic Centre for the Environment. The target areas for the program were Atlantic and Central Canada and the New England and Midwest regions of the United States. A number of research projects and studies were also undertaken during the year by participating governments. Details on these studies, as well as on the Going Upriver project, are described in this report.

The highlight of the year for me was to present on behalf of the Board a five-year progress report on the CHRS at the March 1989 meeting of federal-provincial parks ministers. This presentation was made by means of a twelve-minute slide show that outlined the background of the program, its accomplishments over the past five years, and future challenges. Over the next year, this presentation will be displayed at a number of public events including conferences, workshops and seminars across Canada and the United States.

I would like to thank the members of the Canadian Heritage Rivers Board and the staff of the Board Secretariat for their support during the past year. It has indeed been a pleasure to have served as your Chairman.

D. John Archibald

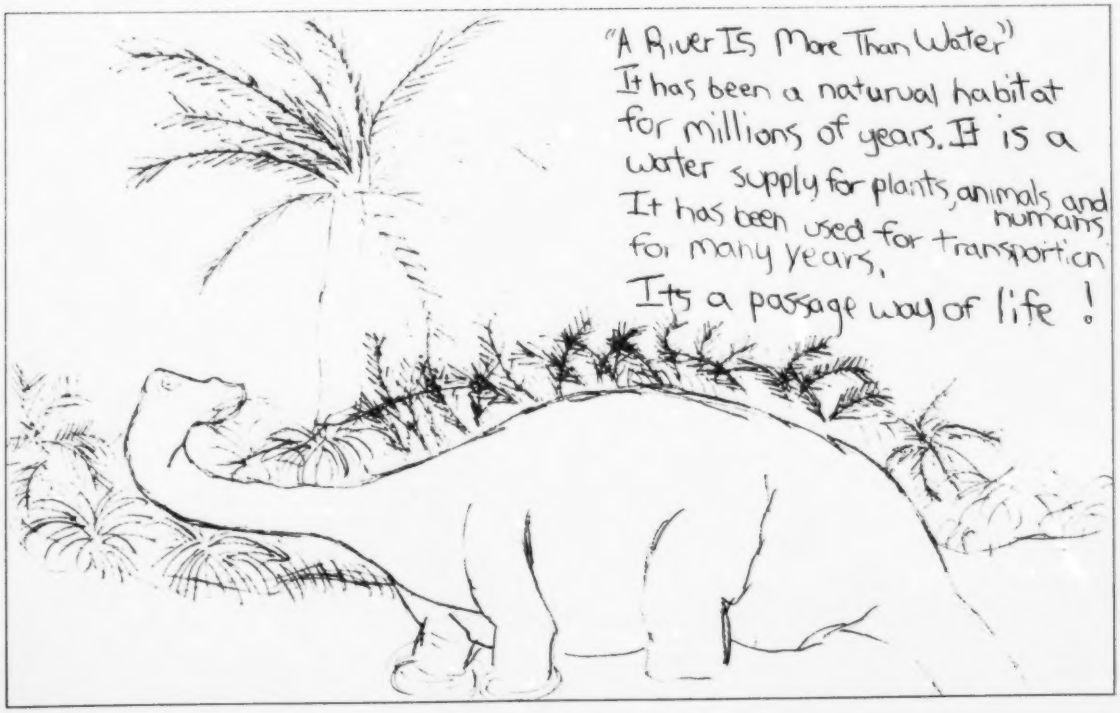
Chairman

Birth of the Program

In late 1978, federal, provincial and territorial parks ministers asked their officials to work together to examine the possibility of creating a national mechanism for the protection of heritage rivers. A task force was thus set up early in 1979, with the Canadian Parks Service acting as co-ordinator. Discussions ended in July 1981 with the completion of a proposal to establish a Canadian Heritage Rivers System. By 1983 there was a majority agreement by the provinces and territories on the recommendations of the task force proposal. A set of objectives, principles and procedures was then drawn up to guide governments wishing to participate in the CHRS.

In January 1984, the CHRS was born, and the Canadian Heritage Rivers Board was formed to oversee its development. A small Secretariat was also created within the Canadian Parks Service to provide administrative support and technical assistance to the Board in implementing the program, and to help publicize the system.

David Broska
Grade 6
Fort Public School
Fort Vermilion, Alberta



The Board

The Canadian Heritage Rivers Board reviews nominations and recommends to the federal Environment minister and to the provincial or territorial minister of the nominating government, whether a nominated river meets selection guidelines for the system, and if it should be accepted as a candidate heritage river.

The Board consists of one representative each from the Canadian Parks Service (CPS) of Environment Canada, Indian and Northern Affairs Canada (INAC), and participating provincial and territorial governments. Each board member, with the exception of the INAC member, has one vote. The CPS member votes in consultation with the INAC member on matters relating to rivers in the territories.

A chairperson is elected for each fiscal year by vote from among board members. This chairperson is responsible for organizing and chairing board meetings, for directing the operation of the Secretariat, and for promoting public awareness of the CHRS. The 1988–89 Chairman was John Archibald, Executive Director, Development Division, New Brunswick Tourism, Recreation and Heritage. The 1989–90 Chairman is Barry Diamond, Director of Parks, Nova Scotia Department of Lands and Forests.

Board Members in 1988–89

John Archibald	—	New Brunswick (Chairman)
Don Hustins	—	Newfoundland
Doug Murray	—	Prince Edward Island
Barry Diamond	—	Nova Scotia
Guy Bussière	—	Quebec
Norm Richards	—	Ontario
Derek Doyle	—	Manitoba
Alan Appleby	—	Saskatchewan
Finlay McRae	—	Yukon
Alan Vaughan	—	Northwest Territories
Ian Rutherford	—	Environment Canada
Claude Bugslag	—	Indian and Northern Affairs Canada

Secretariat Staff

Secretary	—	Michael Porter
Ass't Secretary	—	Don Gibson

The Canadian Heritage Rivers System as of March 31, 1989

Designated Rivers

River	Province (Park)	Designation Date	Length
French River	Ontario (French River P.P.*)	Feb. 1986	110 km
Alsek River	Yukon (Kluane N.P.** Reserve)	Feb. 1986	90 km
Clearwater River	Saskatchewan (Clearwater River P.P.)	June 1986	187 km
South Nahanni River	N.W.T. (Nahanni N.P. Reserve)	Jan. 1987	300 km
Bloodvein River	Manitoba (Atikaki P.P.)	June 1987	200 km
Mattawa River	Ontario (Mattawa River P.P. & Samuel de Champlain P.P.)	Jan. 1988	33 km
Athabasca River	Alberta (Jasper N.P.)	Jan. 1989	168 km
North Saskatchewan River	Alberta (Banff N.P.)	Jan. 1989	49 km
Kicking Horse River	British Columbia (Yoho N.P.)	Jan. 1989	67 km
		Total	1,204 km

Nominated Rivers

River	Province (Park)	Nomination Date	Length
St. Croix River	New Brunswick	June 1984	185 km
Missinaibi River	Ontario (Missinaibi P.P.)	June 1985	426 km
Boundary Waters, Voyageur Waterway	Ontario (Proposed La Verendrye P.P.)	June 1986	250 km
Bloodvein River	Ontario (Woodland Caribou P.P.)	June 1986	106 km
Seal River	Manitoba	June 1987	260 km
Jacques Cartier River	Quebec (Jacques Cartier P.P.)	June 1987	128 km
The Thirty Mile (Yukon River)	Yukon	Jan. 1988	48 km
		Total	1,403 km

* *P.P. denotes provincial park* ** *N.P. denotes national park*

Rivers in the System

* *Designated Rivers*

River Nominations

Rivers Are Not Just Water. Rivers are our lifestream. They are beautiful too.

Jodi Pedersen
Grade 3
Prairie Elementary School
Three Hills, Alberta

While 1988–89 marked the first year in which no rivers were nominated to the Canadian Heritage Rivers System, the year saw significant progress toward the first nominations by certain provincial and territorial governments, and toward the nomination of rivers in more developed parts of Canada.

- The Government of the Northwest Territories completed background studies of the Kazan and Thelon Rivers, and nomination documents were expected to be prepared in the immediate future.
- The Government of Nova Scotia completed its overview study of seven rivers in the province, and identified three for final consideration by the provincial cabinet.
- The Government of Ontario completed the background study begun in 1988 of the Grand River, which flows through densely-populated southern Ontario. The Canadian Heritage Rivers Board also made considerable progress in developing and clarifying CHRS guidelines for nominating and managing such rivers.
- In New Brunswick, the first phase of a systematic study of 21 rivers was completed. This is the first step in determining which rivers will join the St.Croix as Canadian Heritage Rivers in New Brunswick.

More information on these studies may be found under *Studies* on page 10.

Nomination Process

While river nominations may be submitted to the Board only by participating governments, private citizens or groups are invited to present submissions to their federal, provincial or territorial parks agency for any river they feel worthy of consideration.

Once a river is identified as a possible candidate for nomination, the responsible government assesses its suitability for inclusion in the system. A decision on whether a river will be nominated is then made on the basis of its natural, historical or recreational values.

The government makes a nomination through submission of a "nomination document" to the Board. This document contains all of the information necessary to evaluate if the river is of outstanding Canadian value as defined by the "Guidelines for the Selection of Canadian Heritage Rivers". The Board reviews the nomination to determine if the river conforms to the selection guidelines and makes a recommendation for acceptance or rejection to the federal Minister of the Environment and the minister of the nominating agency.

River Designations

Three more rivers were designated to the CHRS in 1988–89, creating a total of nine altogether. All three were located in the Mountain National Parks of Alberta and British Columbia. These were the Athabasca River in Jasper National Park, the North Saskatchewan River in Banff National Park, and the Kicking Horse River in Yoho National Park. The total length of these three rivers represents 284 kilometres of the current total of 1,204 kilometres designated.

The completion of management plans after many years of planning and public consultation for the Mountain National Parks enabled the designation of the three rivers. These plans describe how the rivers will be protected and interpreted under the National Parks Act. Their status as Canadian Heritage Rivers means that the values for which they were nominated will be regularly monitored. It will also give them a higher profile, which will not only help protect them but also help promote them as recreation destinations.

These rivers are exceptionally important to the CHRS from the standpoint of creating a balanced geographical system. The Athabasca and North Saskatchewan Rivers are the only Canadian Heritage Rivers in Alberta, and the Kicking Horse is the only one in British Columbia. In addition, they are only the second representations in the system of, respectively, the Arctic, Hudson Bay and Pacific drainage basins.

Designation Process

For a river to be designated to the CHRS, the Board member representing the government that has jurisdiction over the nominated river is obliged to lodge with the Board a management plan for the river. This management plan sets out the policies and practices to be followed by the managing agencies to ensure that its development, management and use are consistent with the objectives of the CHRS.

Once the management plan has been lodged with the Board, the Chairman informs the federal Minister of the Environment and the minister of the nominating agency that the requirements for designation have been met. The two responsible ministers may then formally designate the river to the system. A plaque commemorating the river's designation is unveiled at a key location on the river at a later date.

Marc Aubin
Grade 5
Girouxville, Alberta

Athabasca River, Alberta

The Athabasca River rises in the Columbia Icefields on the Alberta and British Columbia border, a *hydrological apex* from which flow rivers to the Arctic and Pacific Oceans and to Hudson Bay. The nominated section consists of the uppermost 168 kilometres of the river, whose total length is 1,538 kilometres.

This river's upper reaches in Jasper National Park flow through extensive gravel flats, over numerous rapids and the spectacular Athabasca Falls. It scythes through the Front and Main Ranges of the Rocky Mountains, which rise more than 2,500 metres above the valley floor. Along its shores are sizeable populations of bighorn sheep, grizzly and black bears, coyotes, moose, elk and deer, golden eagles, bald eagles and ospreys.

Unknown to non-native explorers until the nineteenth century, the Athabasca River was found by David Thompson in 1811. Since this time it has played a continuous role in Canadian development, first as a key link in the fur trade, then in 1862 with the Overlanders and the Cariboo Gold Rush. In the late nineteenth century the valley saw the development of two transcontinental rail links, and in the early part of the twentieth century, the opening of roads, notably the world famous, scenic Banff–Jasper Highway.

The river offers park visitors exhilarating whitewater experiences in an area of great natural beauty and diverse wildlife. The length of the river may be travelled by raft, and most of it by kayak or covered canoe. The lower 58 kilometres contains water suitable for experienced canoeists.

An objective of the park management plan is the management and protection of the natural and historic resources of the river as a Canadian Heritage River. In addition, the river will be monitored, and facilities such as access and egress points, signage, and picnic sites will be provided for users according to demand. There are also specific proposals for an information package on the river, and for a regional brochure on the North Saskatchewan and Kicking Horse Rivers in neighbouring national parks.

North Saskatchewan River, Alberta

The North Saskatchewan River rises in the Saskatchewan Glacier, an arm of the massive Columbia Icefield that is also the source for the Athabasca River. The designated section of the river, in Banff National Park, is only 48.5 kilometres long, but brings to the CHRS outstanding natural, historical and recreational features.

The valley of the North Saskatchewan affords spectacular views of the Eastern Main Ranges of the Rockies, and contains the *graveyard flats*, other huge upland gravel flats, and habitat for golden eagles, grizzly bears, wolves, mountain goats and bighorn sheep.

Although its valley was occupied by the Stoney and Kootenay Indians for generations, it was unknown to European explorers until visited by David Thompson between 1807 and 1811. With its tributary, the Howse River, it briefly became a link in the fur trade route to the west when other routes were blocked by hostile indians.

The river is perhaps best known to travellers of the Banff–Jasper Highway, or *Icefields Parkway*. Thousands of park visitors enjoy views of the river from this vantage, and some 200 each year travel the river itself. Easily accessible to canoeists, 35 kilometres of the river provide an exciting and scenic experience for skilled paddlers.

An objective of the management plan for Banff National Park is to protect and manage the river as a Canadian Heritage River. Planning and information for the river will be co-ordinated with that for the Bow River. No new facilities are planned, but an information package will be prepared to describe the river's role in the CHRS.

Kicking Horse River, British Columbia

A tributary of the Columbia River and the only designated Canadian Heritage River in British Columbia, the Kicking Horse River is a classic example of glaciated river environments on the west slope of the continental divide. With its main tributary, the Yoho River, the designated section in Yoho National Park provides 67.5 kilometres of magnificent scenery to park visitors travelling by road, rail and river.

The river valley contains excellent examples of glaciated features, fluvial erosion and some of the most beautiful waterfalls in the Canadian Rockies. Nearby is the Burgess Shale, a World Heritage Site that contains a unique assemblage of invertebrate fossils dating back 530 million years.

The pass formed by the river through the Main Ranges of the Rockies was first explored by the Palliser Expedition. A member of the expedition, James Hector, was kicked by his horse, giving the river its name. The valley was used for the first transcontinental railway, which passes through the famous spiral tunnels, 2.5 kilometres long. Millions of travellers using the Trans-Canada Highway now pass through the valley.

Although some of the river in the park is unnavigable for a small part of the touring season, it provides an exciting whitewater experience for skilled canoeists and kayakers. Rafting is becoming increasingly popular.

The management plan contains several proposals for the river that will be provided according to demand. A pull-out is being considered at Chancellor Peak with other access and egress sites. A water quality monitoring program and an aquatic resources management plan will be developed. Random camping and campsites for river users will not, however, be developed. A river guide will be provided to raise the profile of the river as a Canadian Heritage River and to reduce safety concerns.

Why Rivers are important.
Rivers are one of the amazing places of beauty in the world!

Ruth Parlane
Grade 6
Prairie Elementary School
Three Hills, Alberta

Studies

Systems Studies

Systems studies are comparative studies of rivers in a province or territory. Their purpose is to identify those rivers with the greatest potential for further study as possible Canadian Heritage Rivers. They include general assessments of the values of each river in terms of CHRS selection guidelines. Systems studies are extremely important in allowing governments to establish priorities and make long term plans for further river studies and nominations.

Funding contributions through the CHRS by Canada for these studies varies according to guidelines that reflect the size and population of each province and territory.

New Brunswick Systems Study

Commencement of the systems study of rivers in New Brunswick was initiated in February 1989. By the end of March the first phase of the study, involving the development of a classification system for the heritage values of the rivers, had been completed. The study will include three other phases, including one which involves analysing the feasibility of managing rivers according to CHRS objectives. This aspect of the study is of great importance in New Brunswick, where much of the land along rivers is privately owned. The study is scheduled for completion by March 31, 1990.

The total cost of the study is expected to be about $63,000, toward which Canada, through the CHRS, will contribute $26,210 over two years.

Background Studies

Background studies have traditionally been used by participating governments for the collection of detailed resource information for analysis in terms of CHRS selection guidelines. Where a background study finds that heritage values warrant nomination of a river, the managing government may, at its own discretion, prepare a nomination document for presentation to the Board. In some cases, governments found that before nominating a river they also needed an analysis of the management implications of a river's possible designation.

The complexity of potential management issues surrounding more and more rivers led the Board in 1988–89 to make a modification to the guidelines for allocation of CHRS study funds. Now, governments that intend to nominate a river but require more information on management feasibility, will be able to request management planning funds prior to the river's nomination. These funds were previously available only to nominated rivers. Maximum CHRS funding in support of river nomination is now $68,000, comprising $20,000 for a background study, $3,000 for a nomination document, and $45,000 for feasibility studies and management planning.

Elaine Sewell
Grade 5
Parkdale Elementary School
Wetaskiwin, Alberta

In 1988–89, preliminary background studies were undertaken of seven rivers in Nova Scotia, and full background studies were undertaken of the Margaree River in Nova Scotia, the Grand River in Ontario, and the Kazan and Thelon Rivers in the Northwest Territories.

Background studies of the Margaree, Kazan and Thelon Rivers will be finalized in 1989–90. The Grand River background study was completed in March 1989 and, taking advantage of the new funding guideline, management feasibility studies will continue for the river in 1989–90, with the preparation of a draft nomination document. Nomination documents for the Kazan and Thelon Rivers were drafted in 1988–89, and will be finalized in 1989–90.

Nova Scotia Background Studies

A systems study of 45 rivers in Nova Scotia was completed in 1986–87. This study identified seven rivers that appeared to have the greatest potential for inclusion in the CHRS. Background studies of these rivers began in October 1987 and were completed in January 1989. The seven rivers studied were the North Aspy, Shelburne, Roseway, Margaree, St. Mary's, Liscomb, and North. The first six background study reports were received in 1987–88, the seventh in October, 1988. In January, the final summary report, which contained recommendations on the preferred candidate river for nomination to the CHRS, concluded the study.

Two types of financial contributions were made by Canada through the CHRS: $10,000 as funding for completion of systems studies, and $10,000 on a pro-rated basis for seven separate background studies.

Margaree River Background Study, Nova Scotia

The first phase of a full background study of the Margaree River in Cape Breton, Nova Scotia was begun in January 1989. This river was identified for study as a result of the seven Nova Scotia preliminary background studies. By the end of March 1989, an analysis of the management implications for heritage rivers in Nova Scotia had been completed, and preparations had been made for public consultations, including a public information tabloid and an audio-visual presentation on the Margaree River.

The background study is expected to be completed in 1989–90. A public open house and a series of meetings with private landowners and representatives of all concerned interest groups will be held to ascertain the level of support for including the Margaree in the CHRS, and for optional approaches to managing the Margaree as a Canadian Heritage River.

If substantial support is forthcoming, a local advisory committee may be created and consulted in the preparation of a nomination document and management plan. If local people do not support the nomination, the Province will pursue the Shelburne or St. Mary's Rivers as potential CHRS candidates.

Rivers

Rivers are more than just water that you drink out of. They're places were you can get away from the city for awhile.

Elaine Sewell
Grade 5
Parkdale Elementary School
Wetaskiwin, Alberta

A river is more than water. We have many uses for them. Animals and humans use them for drinking water. We also use them for recreation.

Where do our rivers come from? Our rivers come from mountains, bigger lakes, and when it rains our rivers form.

Layle Ruiter
Grade 6
Parkdale Elementary School
Wetaskiwin, Alberta

In 1988–89, $9,500 in CHRS funds was contributed to the background study of the Margaree River. This amount was matched by the Province. An additional $8,500 in CHRS funds has been set aside for a continuation of this work in 1989–90. It is anticipated that provincial support will exceed this amount.

Grand River Background Study, Ontario

The Grand River is unique among rivers studied for their CHRS potential in that it flows through a densely populated part of Ontario. Several small cities are located along its shores, including Guelph, Cambridge and Brantford, and most of the lands are privately owned. Local interest in the river's heritage value was spurred in 1987 by the first part of this background study. Modern urban and rural development had mostly ignored the river as a unifying element in the region. Regardless of whether the river is nominated to the CHRS, local interest has already been heightened in the protection of historical and natural heritage sites.

The background study of the Grand River was begun in late 1987 and completed in March 1989. It was undertaken in conjunction with the Grand River Conservation Authority, which provided financial and technical help. The Authority has jurisdiction over the waters and floodplain of the Grand River, and is acting as the co-ordinating agency for the local governments in the watershed. In 1988–89, the CHRS contributed $14,580 to the study. The Conservation Authority contributed equivalent funds on behalf of the Province of Ontario.

The study included a detailed inventory of the natural, historical and recreational features of the Grand River watershed. In addition, because of the location of the river and the jurisdictional complexities that could be involved in managing it as a Canadian Heritage River, an analysis was made of potential management constraints and local concerns. A number of public consultation meetings and a public workshop were held in the area. The feasibility of proceeding with a nomination is now under scrutiny by the provincial and local governments.

Kazan and Thelon Rivers Background Studies, Northwest Territories

In 1984, a CHRS systems study of rivers in the Northwest Territories placed the Thelon and Kazan among twelve rivers having potential for nomination. They are also the two largest rivers in the Northwest Territories flowing into Hudson Bay.

The Thelon is characterized by a relatively lush boreal ecosystem surrounded by tundra, which supports a broad range of wildlife in the vicinity of the river, and spectacular wilderness canoeing and trophy fishing. The Kazan is the heartland of the Caribou Inuit, people unique in their inland location and dependence on caribou. The river course is characterized by barrenlands, vast herds of caribou, and thrilling whitewater canoeing and kayaking.

In 1984–85, the CHRS contributed $10,956 toward background study work on the Thelon River. In July 1988, the Northwest Territories and Canada entered into a $75,000 Memorandum of Agreement for the preparation of background studies and nomination documents for both the Thelon and Kazan Rivers. The studies began in September 1988 with the enthusiastic support of the local community of Baker Lake.

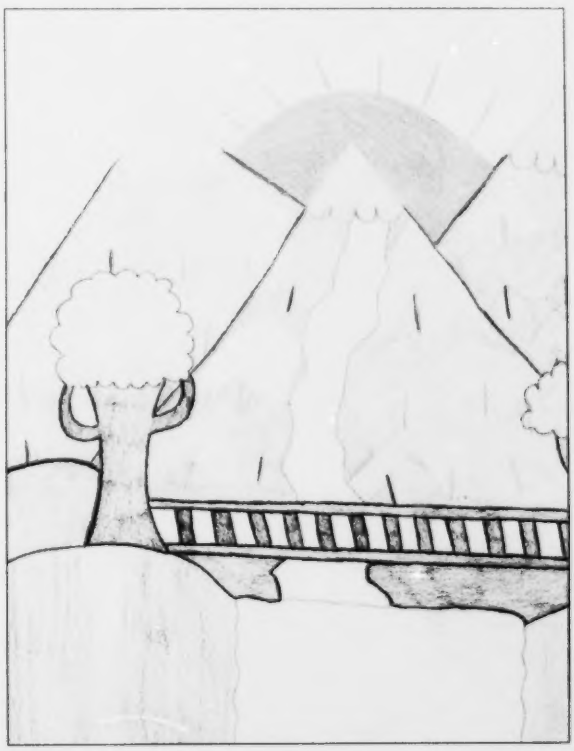
The CHRS financial commitment to the studies and nomination documents totalled $24,560 in 1988–89: $9,044 for the Thelon, the remainder for the Kazan. The Northwest Territories fulfilled the other financial requirements of the Memorandum of Agreement in fees, expenses and housing for a consultant located in Baker Lake. Final draft background studies of the human heritage resources and land uses of the rivers, and draft nomination documents, were completed in March 1989. Other background studies of the Kazan and Thelon Rivers are to be completed by March 1990.

Management Plans

A river can only be designated to the CHRS once a management plan has been lodged with the Canadian Heritage Rivers Board. To this end, the Canadian Parks Service, through the CHRS, provides up to $45,000 toward the cost of preparation of management plans. While the Board is not empowered to reject a management plan, it has developed guidelines on the definition of a management plan for Canadian Heritage Rivers. Plans may only be recognized if they meet this definition. These guidelines are currently being revised to take into account rivers that are located outside park settings where a variety of management instruments may be applicable.

In 1988–89, CHRS funds were used for management planning work on the Seal River in Manitoba, and on The Thirty Mile section of the Yukon River.

Layle Ruiter
Grade 6
Parkdale
Elementary School
Wetaskiwin, Alberta



Seal River Management Plan, Manitoba

A management plan for the Seal River in Manitoba was initiated in 1988–89, following its nomination to the CHRS in June 1987. It is the last major wild river in northern Manitoba, and a management plan is needed to ensure that its pristine but fragile environment is protected.

Building on information gathered in 1987 during the CHRS background study, the following elements of the management plan were completed in 1988–89:

- further study of archaeological sites located in the 1987 study;
- draft goals and objectives for management of the river as a Canadian Heritage River;
- public information and consultation meetings in Tadoule Lake and Churchill;
- an information brochure for heritage users;
- draft management concepts for the river.

CHRS funds contributing to this work amounted to $29,300 through two contracts. Manitoba contributed technical expertise, logistical field support, aircraft reconnaissance, and administrative support of equal value.

The Thirty Mile, Yukon River, Management Plan, Yukon

The Thirty Mile section of the Yukon River was jointly nominated to the CHRS in January 1988 by the Yukon Government and the federal Department of Indian and Northern Affairs. A management planning study of The Thirty Mile section of the Yukon River was initiated in September 1988, and the first two phases were completed in March 1989. The study was guided by a steering committee comprised of representatives from the Canadian Parks Service, the Department of Indian and Northern Affairs, the Yukon Territorial Government, the Council for Yukon Indians, and the local Ta'an Kwach'an Band Council.

The first two phases of the study comprised:

- a background report on the heritage resources of The Thirty Mile and how they may be affected by management as a Canadian Heritage River;
- a tabloid publication for use in public consultations, which describes optional management planning strategies.

Funding for the study included $16,860 in CHRS funds and $19,475 in Yukon Government funds for consultant fees. The Department of Indian and Northern Affairs provided $3,900 for native participation on the consultant's planning team.

During 1989–90, the Yukon Government plans to finalize the tabloid and hold public hearings in most communities along the Yukon River. No CHRS funds have been allocated for this.

Status of Designated Rivers

Monitoring Program

Since 1987, the status of designated rivers has been annually reported to the Board Secretariat by the managing governments. The reports are made in the form of checklists accompanied by descriptions of major changes in the condition of the rivers' heritage and recreational resources, on the rivers' integrity, and on local activities that could have an impact on the river.

At its January 1989 meeting, the Board adopted a new set of guidelines for monitoring designated Canadian Heritage Rivers, and for addressing the mechanisms for collecting and reporting information on their status. These guidelines will help ensure, and publicly demonstrate, that all designated Canadian Heritage Rivers are given maximum protection and are managed in a manner that befits their value to Canadians.

The new guidelines require that the values of each designated river be listed for monitoring purposes. Lists will consist of:

- one list of heritage and recreational values for which the river was originally nominated. These will be monitored annually;
- two schedules of water quality parameters, one to be monitored annually, the other, every ten years or more frequently, if required.

Baseline information on the condition of these values at the time of nomination is to be obtained in order that the river can be checked against this information at least every ten years.

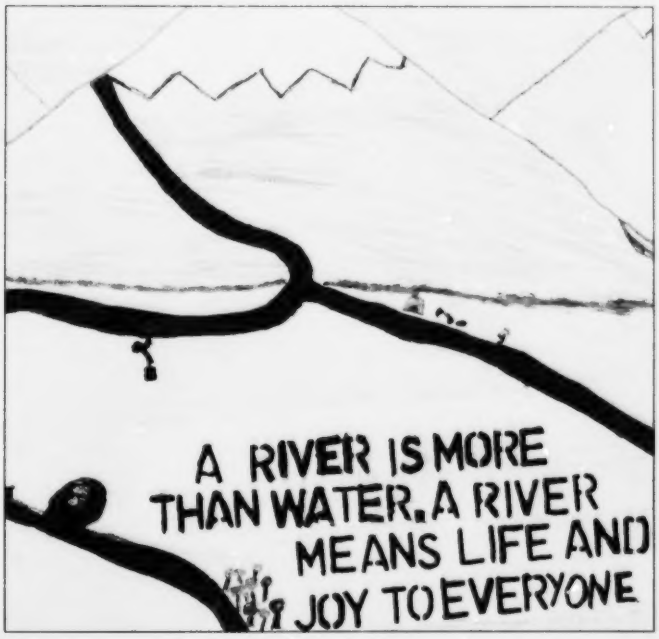
Lists of values to be monitored annually, baseline information on these, and a preliminary indication of what will be contained in the two water quality schedules are expected to be completed for each designated river by January 1990.

1988–1989 Activities

Annual status reports were submitted for the Alsek, French, South Nahanni, Bloodvein (Manitoba), Clearwater and Mattawa Rivers for 1988–89. No reports were required for the Athabasca, North Saskatchewan and Kicking Horse Rivers which were designated just two months prior to year end. Annual reports will be filed for all nine designated rivers in April 1990.

A summary of the status reports received for 1988–89 follows in order of river designation:

Nicholas Weidl
Grade 4
St. Paul Elementary
St. Paul, Alberta



French River, Ontario

The French River was brought under provincial park regulation this past year, receiving official status as a Provincial Waterway Park. This action will provide a stronger measure of protection for the river's heritage and recreational values under Ontario Provincial Parks Policy, and will provide the legal basis for implementation of the French River Park Management Plan. A park operating plan, completed in June 1987, will also be brought into effect, with a citizen's involvement group assisting in the park's operation.

Two issues that arose in 1987–88 remained unresolved in 1988–89:

- The proposed sale by the federal Department of Public Works of three dams located within the general area of the park is currently being assessed by a Public Works consultant. The Ontario Ministry of Natural Resources has expressed concern that the possible use of the dams for hydro-electric purposes would contravene Ministry policy.
- In 1988–89, the Voyageur Recreational Waterway Feasibility Study was completed. This study assessed the commercial viability of developing a navigable waterway for large recreational craft through construction of a lock and tramway system between Lake Nipissing and Georgian Bay. It recommended that the proposition was not feasible, with the possible exception of modifying the lock at Bad River on the lower French River. The City of North Bay is attempting to have this project reassessed.

Alsek River, Yukon

The management plan for Kluane National Park Reserve, through which the designated section of the Alsek flows, is being reviewed and a revised version will be in place by 1990–91. A draft concept plan is now under public review. Access to the park reserve has been a major issue and the Dezadeash–Alsek system is considered to provide significant opportunity for water-based transportation into the park interior. The Alsek will be closely examined through the Environmental Assessment and Review Process and uses found to have potential detrimental impact will be prohibited or tightly controlled.

The discharge of effluent from the sewage treatment plant at Haines Junction into wetlands of the Dezadeash River, just upstream of the Alsek, is expected to occur in 1990–91. Park staff have begun preliminary planning for a baseline monitoring program in 1989–90 that will measure the effects of this action.

Clearwater River, Saskatchewan

A one-year permit was granted in 1987–88 to Clearwater Rafting to conduct a specified number of whitewater raft tours on the river. While there was potential for some negative impact on the wilderness recreation experience for canoeists, overall use of the river is generally so low that little contact likely occurred between canoeists and rafters. The permit has therefore been renewed for the 1989 season.

Several small fires occurred along the road corridor to the Clearwater River. These were quickly extinguished by ground crews using hand tools and pumps, and with water bombing techniques using helicopters. In the short term, some scenic values will be impaired, however, in the long term the integrity and ecological balance of the river valley will likely be enhanced.

South Nahanni River, Northwest Territories

A plaque unveiling ceremony commemorating the designation in January 1987 of the section of the South Nahanni River in Nahanni National Park Reserve, took place on August 25, 1988 on a promontory overlooking Virginia Falls. The South Nahanni was the first river in the Northwest Territories to become part of the CHRS and the fourth river in Canada to be so designated.

Studies initiated in 1987–88 continued through 1988–89:

- The first year of a three-year water quality monitoring program being undertaken by the Canadian Parks Service and the Inland Waters Directorate of Environment Canada was completed. The second year of sampling is scheduled for 1989–90 and in 1990–91, an on-going monitoring program will be in place, managed by CPS. The information generated by this study will enable CPS to determine any detrimental effects on the quality of park waters as a result of mining activities in the headwaters.
- Following the Environmental Assessment and Review Process screening of plans for the Virginia Falls area in 1988, a final design was prepared for the rehabilitation of the campground and day-use area. Construction will extend over three summer seasons from May 1989 to September 1991. While the project will increase the number of man-made structures along the wilderness river corridor, the work will have the positive effect of controlling visitor use and protecting the sensitive environment around the Falls.

I like rivers because they make the world look pretty. I also like rivers becausethey give us the water we need

Angela Tipton
Grade 3
Prairie Elementary School
Three Hills, Alberta

Bloodvein River, Manitoba

Interim Management Guidelines for Atikaki Provincial Wilderness Park, through which the Bloodvein River flows, were begun in 1988–89 and are now in the final stages of preparation. Implementation of these guidelines will allow for greater control and protection of the area's heritage and recreational values.

Two research studies were initiated in 1987–88 and will continue in 1989–90. Manitoba Parks Branch finalized details with the Manitoba Department of Environment for water quality research work to take place in the summer of 1989. A long-term research study of the Woodland Caribou herd continued, and is expected to continue for some years.

A field inspection to determine the impact of a winter access forestry road constructed across the Bloodvein corridor indicated that there was no apparent negative environmental impact and no visual damage to the corridor.

Mattawa River, Ontario

A public awareness and clean-up program was launched on the Mattawa River last year. A crew cleaned up litter, participated in a public awareness campaign on litter removal, rehabilitated campsites and portages, and installed privies along the river.

The maintenance of high water quality has always been a major requirement of residents who live along the shores of Trout Lake, the headwaters of the Mattawa. A homeowners association closely monitors the water quality of the lake, and has expressed concern about potential pollution that could result from ice-fishing huts on the lake and from septic systems. In 1989 the City of North Bay intends to ask the Ministry of the Environment to study the effects of pollution sources on Trout Lake.

Randy Miko
Grade 5
Fox Creek School
Fox Creek, Alberta

Public Information on the CHRS

In the summer of 1988, a special interpretive tour spanned the Great Lakes/St. Lawrence River Corridor with an exhibit on North America's freshwater heritage. The Canadian Heritage Rivers Board was proud to sponsor *Going Upriver* as the centrepiece of its 1988–89 public information program. The tour was co-ordinated in conjunction with the Atlantic Centre for the Environment—a Canada/U.S. non-profit conservation organization. Financial support was provided by the CHRS and various non-profit organizations, supported by a coalition of public and private agencies.

The CHRS exhibit, which made its debut at the 1988 Winter Olympics, provided the focus for the *Going Upriver* program. The exhibit is made up of a series of silver and blue fibreglass panels (7′ high x 10′ deep x 20′ wide), displaying full-colour enlarged photographs of designated rivers and the award winners from a recent national river photography contest. A video unit offers an eight-minute continuous loop of CHRS public service announcements featuring some spectacular footage of Bill Mason, the Nahanni River Gorge, whitewater kayaking, and wild birds in flight. The display is complete with a map stand and visitors' book, a freestanding prism-shaped kiosk with top-mounted track lighting, and a literature rack holding CHRS brochures, pamphlets, fact sheets and a Frances Ann Hopkins poster of the CHRS symbol depicting the voyageurs. *Going Upriver* distributed over 5000 of these posters along with other informational materials en route.

The exhibit was complemented by a bilingual musical concert series highlighting heritage themes, children's educational programs, and river workshops involving community organizations and the public. The project was structured to employ interns (university students from Canada and the United States) to assist in public outreach and education about the importance of our river heritage. These young people provided a vital link for the CHRS in fostering a spirit of friendship and international co-operation.

A River is More then water it is drink for the animals. The Ram slowly eats the green grass the fish swam fast to get the fly that slowly buzzes around the river, the bird dig to catch worms for their young.

Randy Miko
Grade 5
Fox Creek School
Fox Creek, Alberta

Project staff travelled up the St. Lawrence River from New Brunswick to Minnesota in eighteen weeks, crossing the U.S./Canadian border six times, to present a total of 77 public programs and eleven exhibit displays. The 26 program sites included museums, nature centres, retail arcades, schools and libraries, and national and provincial parks. A final project report on *Going Upriver* can be obtained by writing to:

Atlantic Centre for
the Environment
39 South Main Street
Ipswich, Massachusetts
United States of America
01938-2321

Other events where CHRS information products were displayed and distributed during the year included:

Cape Breton Island Sport & Leisure Show Sydney, Nova Scotia	April 1988
Banff National Park Information Centre Banff, Alberta	April 1988
Sixth IWRA World Congress on Water Resources Ottawa, Ontario	May-June 1988
St. Stephen's Information Centre St. Stephen's, New Brunswick	June 1988
Whitehorse Trade Show Whitehorse, Yukon	June 1988
Festival of the River Margaree, Nova Scotia	July 1988
Mattawa River Designation Ceremony Mattawa, Ontario	August 1988
South Nahanni Designation Ceremony Fort Simpson, Northwest Territories	August 1988
Atlantic Winter Fair Halifax, Nova Scotia	October 1988

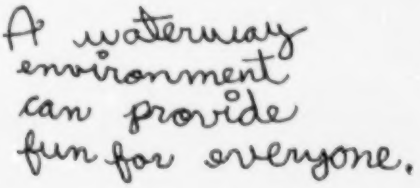
CHRS exhibits were also on display throughout 1988-89 in the offices of the provincial and territorial agencies participating in the system. CHRS fact sheets, pamphlets, posters and brochures were distributed in national, provincial and territorial parks across Canada.

Miarina Keeping and
Rebecca Keeping
Grade 12
Grandy's River Collegiate
Burnt Islands, Newfoundland

Challenges for the 1990s

There are five key challenges that face the CHRS as it enters the 1990s.

- It will be a continuing challenge for the Board to build the vision to sustain the CHRS. Over the next decade it is hoped that there will be at least one designated river in every province and territory, thereby reflecting a truly national system. It may be necessary to more clearly define policies and procedures in order to fulfill this vision and allow for recognition of rivers that pose complex jurisdictional and management problems. This may include transboundary rivers as well as major waterways flowing through settled areas.
- A second challenge relates to meeting public expectations. Water management is now at the top of the public environmental agenda. Eighty per cent of Canadians are concerned about the effects of pollution on human health and safety and its impact on future generations. An even higher number, 84 per cent, place a high priority on controlling toxic chemicals that pollute water. The CHRS is already making a significant impact on water management in Canada and must continue to strengthen its efforts in research and monitoring.
- A third challenge will be to strengthen the constituency for heritage rivers in Canada. Although a constituency exists nationally, it needs to be broadened to include a wider diversity of interests including tourism and business associations, industries, universities, municipalities, and local and regional watershed associations. Efforts must continue in the area of public education and river heritage interpretation at the community level.



Paula Smith
Grade 5
St. Paul's Elementary
St. Paul's Inlet, Newfoundland

- A fourth challenge involves broadening the co-operative marketing effort to allow for joint ventures with tourism associations and the private sector. A study commissioned by the CHRS in 1988 revealed that the rivers industry in Canada has potential for tremendous growth. By way of example, the Ottawa River is the second most popular river for rafting in North America, exceeded only by the Colorado. The Board is confident that with proper marketing techniques the tourism potential of Canadian Heritage Rivers can be realized while maintaining heritage values.
- The most pressing challenge in the short term will be to develop and devise innovative funding sources to support the CHRS program. The system currently works with a modest budget and will require increased funding for studies and monitoring, as well as for marketing and promoting heritage rivers.

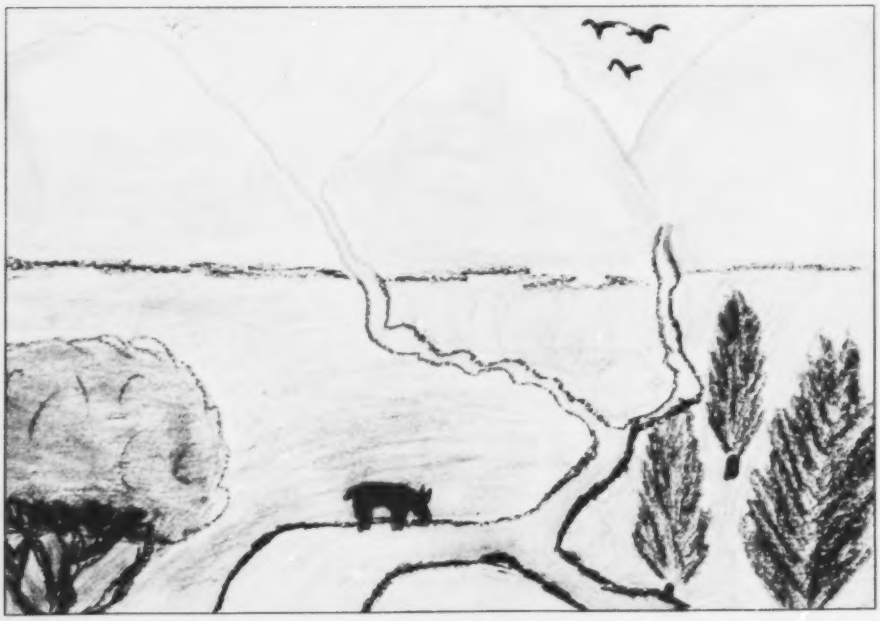
For Further Information

Comments and requests for information on the CHRS should be addressed to:

The Secretary
Canadian Heritage
Rivers System
c/o Canadian Parks Service
Ottawa, Ontario
K1A 0H3

General information on all nominated and designated Canadian Heritage Rivers can be obtained by writing to the Secretary. Specific information on Canadian Heritage Rivers in national parks may also be acquired from this source. Requests for detailed information on other designated Canadian Heritage Rivers (i.e. those under provincial or territorial jurisdiction) should be directed to the appropriate Board members listed on page 3, at the addresses listed on page ii.

Jodi Pedersen
Grade 3
Prairie Elementary School
Three Hills, Alberta



The Canadian Heritage Rivers System / Le Réseau de rivières du patrimoine canadien

UPDATE - OCTOBER 1989

Seventeen rivers, or sections of rivers, have nov been nominated to the Canadian Heritage Rivers System since its inception in January 1984. The latest additions to the System are the Thelon and Kazan Rivers in the Northwest Territories, which were nominated in June 1989. Nine of the seventeen rivers have been designated, meaning that management plans for the rivers have been submitted to the Canadian Heritage Rivers Board. Some information on these rivers is shown on the chart below and their location is shown on the map over the page.

DESIGNATED RIVERS

River	Province (Park)	Designation Date	Length
French	Ontario (French River P.P.)	Feb. 1986	110 km
Alsek	Yukon (Kluane N.P. Reserve)	Feb. 1986	90 km
Clearwater	Saskatchevan (Clearwater R. P.P.)	June 1986	187 km
South Nahanni	NWT (Nahanni N.P. Reserve)	Jan. 1987	300 km
Bloodvein	Manitoba (Atikaki P.P.)	June 1987	200 km
Mattava	Ontario (Mattava River P.P. and Samuel de Champlain P.P.)	Jan. 1988	33 km
Athabasca	Alberta (Jasper N.P.)	Jan. 1989	168 km
North Saskatchevan	Alberta (Banff N.P.)	Jan. 1989	49 km
Kicking Horse	British Columbia (Yoho N.P.)	Jan. 1989	67 km
		Total	1,204 km

NOMINATED RIVERS

River	Province (Park)	Nomination Date	Length
St.Croix	New Brunswick	June 1984	185 km
Missinaibi	Ontario (Missinaibi P.P.)	June 1985	426 km
Bloodvein	Ontario (Woodland Caribou P.P.)	June 1986	106 km
Boundary Waters	Ontario (LaVerendrye P.P.)	June 1987	250 km
Seal	Manitoba (Prop. Seal R. P.P.)	June 1987	260 km
Jacques Cartier	Quebec (Jacques-Cartier P.P.)	June 1987	128 km
The Thirty Mile (Yukon River)	Yukon	Jan. 1988	48 km
Thelon	Northwest Territories	June 1989	615 km
Kazan	Northwest Territories	June 1989	545 km
		Total	2,563 km

Notes: The Bloodvein River was nominated in two parts by separate governments (Manitoba and Ontario). N.P. denotes national park, P.P. provincial park.

RIVERS IN THE SYSTEM

* Nominated rivers

Canadian Heritage Rivers Board

The Canadian Heritage Rivers Board comprises representatives of all participating governments. To date, eight provinces, Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Quebec, Ontario, Manitoba and Saskatchewan, and the Yukon and Northwest Territories are represented. The Chairmanship rotates among members annually. In 1989-90 the Chairman is Mr. Barry Diamond, Director of Parks and Recreation, Nova Scotia Department of Lands and Forests. The Board has met twelve times since 1984 and its next meeting is scheduled for January, 1990 in Ottawa, at which further nominations and designations are expected.

Studies and Plans

More than 30 river studies and plans have been completed for the CHRS with technical and financial assistance from the Canadian Parks Service (CPS). In 1989-90, CPS is contributing technical assistance and up to 50% of the cost of one systems study, four background studies and four management plans:

- **Systems Studies** Systems studies are comparative studies of a number of rivers in a province or territory and are intended to identify those rivers meriting further consideration for possible nomination to the CHRS. To date, systems studies have been undertaken on the Island of Newfoundland, in Nova Scotia, and in the Yukon and Northwest Territories. A systems study of New Brunswick rivers, begun in January 1989, will be completed in early 1990.

- **Background Studies** Background studies are undertaken by managing governments to obtain detailed information on particular rivers, which can then be assessed against CHRS selection guidelines. Technical and financial assistance is nov being provided for background studies of the Main River in Newfoundland, and the Kazan and Thelon Rivers in the Northwest Territories. A background study of the Margaree River in Nova Scotia is expected to begin shortly.

- **Management Plans** Management plans are plans, or studies leading to plans, which are suitable to be lodged with the Board to allow for the designation of a river. The management plan establishes the boundaries of the river management area which is to be included in the CHRS. The plan also sets out the policies and practices to be followed to ensure that its development, management and use are consistent with the objectives of the System. At this time, management plans are being prepared for the Grand River in Ontario, the Jacques Cartier River in Quebec, the Seal River in Manitoba, and The Thirty Mile section of the Yukon River. Management plans for the Thelon and Kazan Rivers will be initiated before April 1990.

  The difficulties of managing Canadian Heritage Rivers located in populated areas, and outside park settings, is an increasingly important issue in the CHRS. The Board is therefore currently reviewing its management planning guidelines with special regard to their applicability to rivers which are in more developed parts of the country.

Further Information

Comments, suggestions or requests for general information about the Canadian Heritage Rivers System should be addressed to:

The Secretary
Canadian Heritage Rivers Board
c/o Canadian Parks Service
Ottawa, Ontario K1A OH3

Information on individual Canadian Heritage Rivers may be obtained by writing to the appropriate Board member (see list over page).

CANADIAN HERITAGE RIVERS BOARD MEMBERS IN 1989

Mr. Don Hustins
Director, Parks Division
Newfoundland Department of Environment and Lands
P.O. Box 4750
St. John's
Newfoundland A1A 2Y3

Mr. Doug Murray
Director, Parks Division
P.E.I. Dept. of Tourism and Parks
P.O. Box 2000
Charlottetown
Prince Edward Island C1A 7N8

Mr. Barry Diamond
Director, Parks and Recreation Division
Nova Scotia Department of Lands and Forests
R.R. 1, Belmont
Nova Scotia B0M 1C0

Mr. John Archibald
Executive Director of Major Projects
New Brunswick Dept. of Tourism, Recreation and Heritage
P.O. Box 12345
Marysville, Fredericton
New Brunswick E3B 5C3

M. Guy Bussière
Director du plein-air et des parcs
Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche
Gouvernement du Québec
150, boulevard Saint-Cyrille est
Québec (Québec) G1R 4Y3

Mr. Norm Richards
Director
Parks and Recreation Areas Branch
Ontario Ministry of Natural Resources
99, Wellesley Street West
Queen's Park, Toronto
Ontario M7A 1W3

Mr. Derek Doyle
Assistant Deputy Minister
Manitoba Department of Natural Resources
1577 Dublin Avenue
Winnipeg
Manitoba R3E 3J5

Mr. Alan Appleby
Assistant Deputy Minister
Saskatchewan Parks, Recreation and Culture
3211, Albert Street
Regina
Saskatchewan S4S 5W6

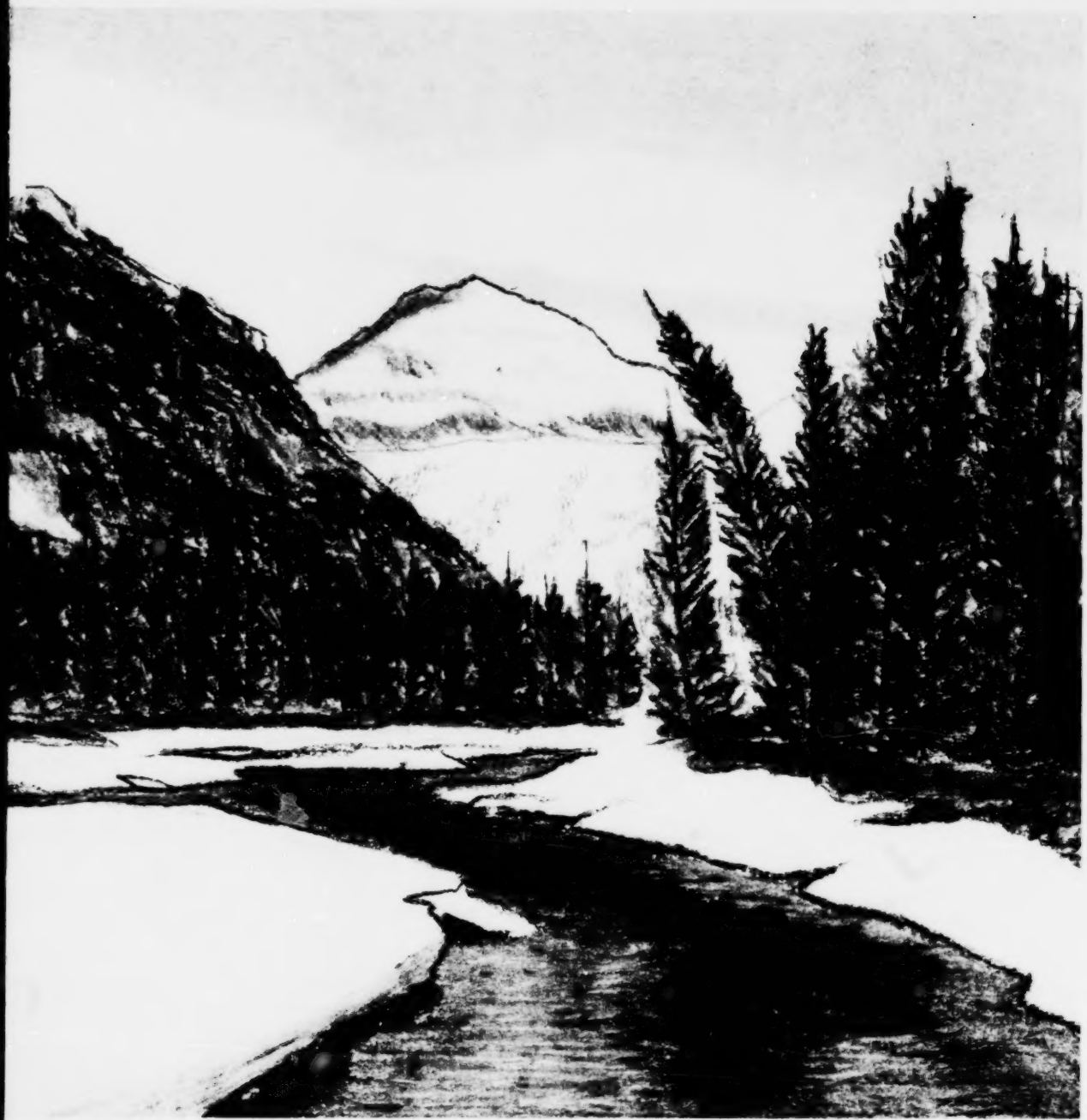
Mr. Ian Robertson
Director, Parks, Resources and Regional Planning Branch
Yukon Department of Renewable Resources
P.O. Box 2703
Whitehorse
Yukon Y1A 2C6

Mr. Alan Vaughan
Assistant Deputy Minister of Tourism and Parks
NWT Department of Economic Development and Tourism
P.O. Box 1320
Yellowknife
Northwest Territories X1A 2L9

Dr. Ian Rutherford
Director General
National Parks Directorate
Canadian Parks Service
10, Wellington Street
Hull, Quebec K1A 0H3

Mr. Claude Bugslag
Planning Coordinator
Land Use Planning Directorate
Northern Affairs Program
Department of Indian and Northern Affairs
10, Wellington Street
Hull, Quebec K1A 0H4

Réseau de rivières du patrimoine canadien
Rapport annuel 1988–1989



uth Parlane, 6e année, École primaire Prairie, Three Hills (Alberta)

Avril 1989

AUX MINISTRES FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET TERRITORIAUX RESPONSABLES DU RÉSEAU DE RIVIÈRES DU PATRIMOINE CANADIEN

Voici, au nom des membres de la Commission des rivières du patrimoine canadien, le cinquième rapport annuel sur le Réseau de rivières du patrimoine canadien pour l'exercice 1988–1989.

Je vous prie d'agréer l'expression de mes sentiments les meilleurs.

D. John Archibald
Président
Commission des rivières du patrimoine canadien

Ministres responsables du RRPC

M. Lucien Bouchard
Ministre de l'Environnement
Gouvernement du Canada
Chambre des communes
Ottawa (Ontario)
K1A 0A6

M. Garfield Warren
Ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs
Gouvernement de Terre-Neuve et du Labrador
C.P. 4750
St. John's (T.-N.)
A1C 5T7

M. Gordon MacInnis
Ministre du Tourisme et Parcs
Gouvernement de l'Île-du-Prince-Édouard
C.P. 2000
Charlottetown (Î.-P.-É.)
C1A 7N8

M. Charles MacNeil
Ministre des Terres et Forêts
Gouvernement de la Nouvelle-Écosse
Founders' Square
C.P. 698
Halifax (N.-É.)
B3J 2R9

M. Roland Beaulieu
Ministre du Tourisme, des Loisirs et du Patrimoine
Gouvernement du Nouveau-Brunswick
C.P. 12345
Frédéricton (N.-B.)
E3B 5C3

M. Yvon Picotte
Ministre du Loisir, de la Chasse et de la Pêche
Gouvernement du Québec
150, boulevard Saint-Cyrille est
Place de la Capitale
Québec (Québec)
G1R 4Y3

M. Vince Kerrio
Ministre des Richesses naturelles
Gouvernement de l'Ontario
Whitney Block, 6e étage
Queen's Park
Toronto (Ontario)
M7A 1N3

M. Jack Penner
Ministre des Ressources naturelles
Gouvernement du Manitoba
314-450 Broadway
Édifice législatif
Winnipeg (Manitoba)
R3C 0V8

M. Colin Maxwell
Ministre des Parcs, des Loisirs et de la Culture
Gouvernement de la Saskatchewan
Édifice législatif
Pièce 340
Régina (Saskatchewan)
S4S 0B3

M. Art Webster
Ministre des Richesses renouvelables
Gouvernement du Yukon
C.P. 2703
Whitehorse (Yukon)
Y1A 2C6

M. Gordon Wray
Ministre du Développement économique et du Tourisme
Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest
Édifice Laing, 6e étage
C.P. 1320
Yellowknife (T.N.-O.)
X1A 2L9

M. Pierre Cadieux
Ministre des Affaires indiennes et du Nord
Gouvernement du Canada
Chambre des communes
Ottawa (Ontario)
K1A 0A6

Le Réseau de rivières du patrimoine canadien

Le Réseau de rivières du patrimoine canadien (RRPC) est un programme conjoint du gouvernement du Canada et, jusqu'à maintenant, de huit provinces (Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario, Manitoba et Saskatchewan) et des deux territoires (Territoires du Nord-Ouest et du Yukon). Les objectifs du RRPC sont de faire connaître, à l'échelle du pays, les rivières importantes du Canada et de veiller à ce qu'elles soient, à longue échéance, gérées de façon à conserver leurs valeurs naturelles, historiques et récréatives, pour le plaisir des générations actuelles et futures de Canadiens.

Un des principes fondamentaux du RRPC est que les divers gouvernements conservent leur compétence actuelle en matière de mise en candidature et de gestion des rivières du patrimoine. En règle générale, la responsabilité demeure aux provinces dans les régions du Sud, au gouvernement fédéral dans les parcs nationaux et autres terres fédérales et, dans le Nord, aux gouvernements fédéral et territoriaux, conjointement.

Financement du RRPC

Le financement du RRPC est réparti entre le fédéral, les provinces et les territoires.

Le Service canadien des parcs absorbe le coût de la dotation et du fonctionnement du Secrétariat, ainsi que de la publicité du RRPC aux échelons national et international. Il fournit en outre une aide financière pour permettre aux provinces et aux territoires de préparer les études et les plans nécessaires à la mise en candidature et les plans de gestion.

Le gouvernement responsable de la gestion d'une rivière désignée absorbe les coûts de sa mise en valeur et de son fonctionnement.

Paula Smith
5e année
École primaire St. Paul's
St. Paul's Inlet (T.-N.)

Table des matières

Rapport du président 1

Naissance du programme 2

La Commission 3

Le Réseau de rivières du patrimoine canadien au 31 mars 1989 4

Rivières du Réseau 5

Rivières mises en candidature 6

Rivières désignées 7

Études 10

Situation des rivières désignées 15

Campagne d'information sur le RRPC 19

Défis des années 1990 21

Remerciements

Les illustrations de ce rapport ont été réalisées à partir d'affiches dessinées par des étudiants canadiens. Nous remercions le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs de Terre-Neuve et la Fédération des naturalistes de l'Alberta de nous avoir autorisés à les reproduire.

Publié avec l'autorisation du ministre de l'Environnement

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1989

N° de cat. R62-122/1989
ISBN 0-662-56886-9

Rapport du président

« Ce ruban argenté au-dessous de moi coule sans fin vers la mer, rassemblant chacune de nos vies aussi doucement que le courant qui glisse sur les roches nues. Le temps s'étend comme une carte incrustée des traces argentées des rivières qui unissent les terres en un réseau vivant. »

Lynn Noël
En remontant la rivière
Rapport final du projet

L'année 1989 marque le cinquième anniversaire du Réseau de rivières du patrimoine canadien. La croissance et le développement du programme, au cours de ces cinq années, m'autorisent à être profondément satisfait. Bien que les années 1980 aient été une période de contraintes financières pour tous les gouvernements participants, le RRPC a eu, malgré un budget fort modeste, une incidence non négligeable sur la gestion de l'eau au Canada et a jeté des bases solides pour le futur. Depuis le lancement du programme en 1984, quinze rivières totalisant plus de 2 600 kilomètres ont été intégrées au réseau.

Au chapitre des développements importants survenus au cours des douze derniers mois, mentionnons la participation de l'Île-du-Prince-Édouard au réseau et la désignation des rivières Athabasca, Saskatchewan-Nord et Kicking Horse dans les parcs nationaux des Rocheuses de l'Alberta et de la Colombie-Britannique.

Les efforts de sensibilisation du public à l'extraordinaire importance du patrimoine que représentent nos rivières ont été intensifiés. Durant l'été 1988, le RRPC a commandité un programme d'interprétation reconnu internationalement et intitulé « En remontant la rivière ». Cette initiative était le fruit d'une collaboration unique entre le RRPC et une organisation de conservation internationale sans but lucratif, l'*Atlantic Centre for the Environment*. Les régions auxquelles le programme était destiné étaient le Canada atlantique et central ainsi que la Nouvelle-Angleterre et les régions du Midwest des États-Unis. Les gouvernements participants ont également lancé un certain nombre de projets de recherche et d'études au cours de l'année. On trouvera dans ce rapport des précisions sur ces études et sur le projet « En remontant la rivière ».

Le point culminant de l'année a été, pour moi, de présenter le rapport quinquennal d'avancement des travaux, en mars 1989, au nom de la Commission, lors de la réunion fédérale-provinciale des ministres responsables des parcs. Cette présentation comprenait un diaporama de douze minutes rappelant l'historique du programme, ce qu'il a permis d'accomplir en cinq ans et les défis qui se profilent à l'horizon. Ce diaporama sera présenté dans le cadre d'un certain nombre d'événements publics qui se tiendront au Canada et aux États-Unis au cours de l'année prochaine.

Je tiens à remercier, ici, les membres de la Commission des rivières du patrimoine canadien et le personnel du secrétariat de la Commission pour l'appui qu'ils m'ont accordé au cours de l'année écoulée. Ce fut un plaisir de remplir auprès d'eux les fonctions de président.

Le président,

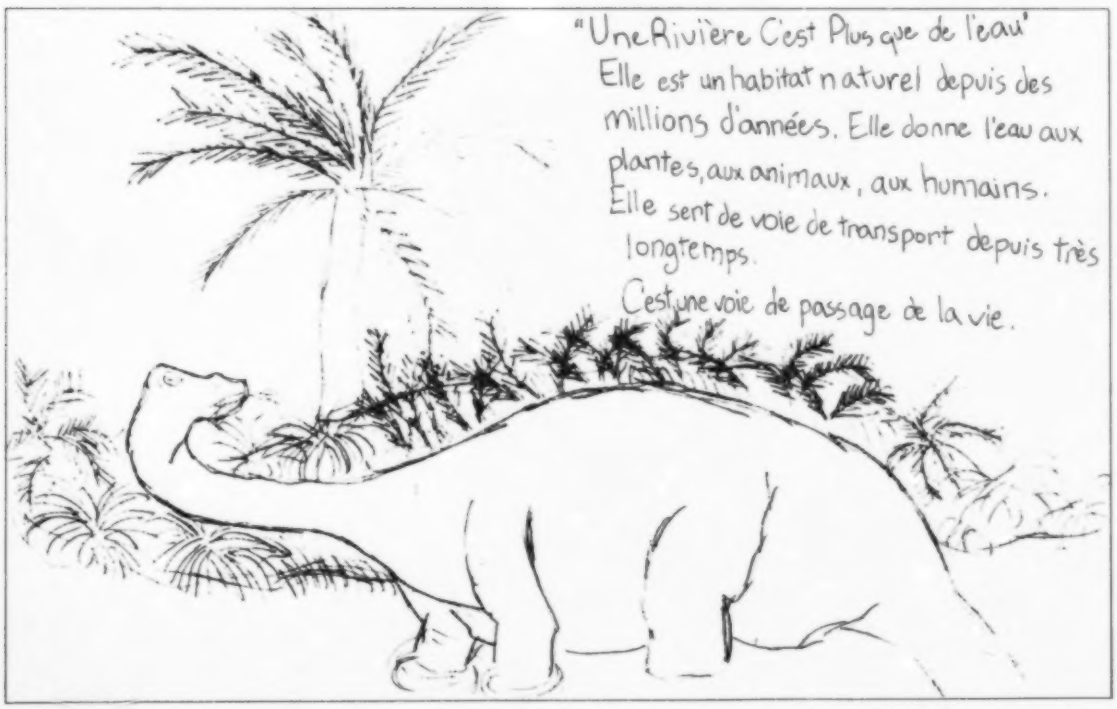
D. John Archibald

Naissance du programme

Vers la fin de 1978, les ministres fédéral, provinciaux et territoriaux responsables des parcs ont demandé à leurs fonctionnaires d'étudier ensemble la possibilité de créer un mécanisme national pour protéger les rivières du patrimoine. Par la suite, en 1979, était créé un groupe de travail coordonné par le Service canadien des parcs. En juillet 1981, les discussions aboutissaient à la rédaction du projet de création du Réseau de rivières du patrimoine canadien. Dès 1983, la majorité des provinces et territoires s'entendaient sur les recommandations figurant dans la proposition du groupe de travail. Un ensemble d'objectifs, de principes et de modalités fut alors rédigé afin de guider les gouvernements qui souhaitaient participer au RRPC.

En janvier 1984, naissait le RRPC, dont on confiait le développement à une Commission des rivières du patrimoine canadien. En outre, le Service canadien des parcs créait un petit secrétariat afin d'apporter à la Commission le soutien administratif et technique nécessaire pour mettre en oeuvre et faire connaître le programme.

David Broska
6e année
École publique Fort
Fort Vermilion (Alberta)



La Commission

La Commission des rivières du patrimoine canadien examine chaque mise en candidature de rivière selon les critères de sélection du Réseau et formule une recommandation de désignation au ministre fédéral de l'Environnement et au ministre de la province ou du territoire concerné.

La Commission comprend un représentant du Service canadien des parcs d'Environnement Canada, des Affaires indiennes et du Nord (MAIN) et de chacun des gouvernements provinciaux et territoriaux participants. Chaque commissaire, à l'exception du représentant du MAIN, a une voix. Le représentant du Service canadien des parcs exerce son droit de vote en consultation avec son collègue du MAIN, sur les questions relatives aux rivières situées dans les territoires.

Choisi par les commissaires, le président est élu aux voix pour un mandat correspondant à un exercice. Sa tâche est d'organiser et de présider les assemblées de la Commission, de diriger le fonctionnement du secrétariat et de sensibiliser la population au RRPC. En 1988–1989, le président était M. John Archibald, directeur exécutif, ministère du Tourisme, des Loisirs et du Patrimoine du Nouveau-Brunswick. Pour l'exercice qui commence, la présidence est assurée par M. Barry Diamond, directeur des parcs, ministère des Terres et Forêts de la Nouvelle-Écosse.

Commissaires en 1988–1989

John Archibald	—	Nouveau Brunswick (Président)
Don Hustins	—	Terre-Neuve
Doug Murray	—	Île-du-Prince-Édouard
Barry Diamond	—	Nouvelle-Écosse
Guy Bussière	—	Québec
Norm Richards	—	Ontario
Derek Doyle	—	Manitoba
Alan Appleby	—	Saskatchewan
Finlay McRae	—	Yukon
Alan Vaughan	—	Territoires du Nord-Ouest
Ian Rutherford	—	Environnement Canada
Claude Bugslag	—	Affaires indiennes et du Nord Canada

Secrétariat

Secrétaire	—	Michael Porter
Secrétaire adjoint	—	Don Gibson

Le Réseau de rivières du patrimoine canadien au 31 mars 1989

Rivières désignées

Rivière	Province (parc)	Date de désignation	Longueur
Rivière des Français	Ontario (p.p.* de la rivière des Français)	Fév. 1986	110 km
Rivière Alsek	Yukon (réserve de p.n.** Kluane)	Fév. 1986	90 km
Rivière Clearwater	Saskatchewan (p.p. de la rivière Clearwater)	Juin 1986	187 km
Rivière South Nahanni	T.N.-O. (réserve de p.n. Nahanni)	Jan. 1987	300 km
Rivière Bloodvein	Manitoba (p.p. Atikaki)	Juin 1987	200 km
Rivière Mattawa	Ontario (p.p. de la rivière Mattawa et p.p. de Samuel de Champlain)	Jan. 1988	33 km
Rivière Athabasca	Alberta (p.n. Jasper)	Jan. 1989	168 km
Rivière Saskatchewan-Nord	Alberta (p.n. Banff)	Jan. 1989	49 km
Rivière Kicking Horse	Colombie-Britannique (p.n. Yoho)	Jan. 1989	67 km
		Total	1 204 km

Rivières candidates

Rivière	Province (parc)	Date de mise en candidature	Longueur
Rivière Ste-Croix	Nouveau-Brunswick	Juin 1984	185 km
Rivière Missinaibi	Ontario (p.p. Missinaibi)	Juin 1985	426 km
Route frontalière des Voyageurs	Ontario (projet de p.p. La Vérendrye)	Juin 1986	250 km
Rivière Bloodvein	Ontario (p.p. Woodland Caribou)	Juin 1986	106 km
Rivière Seal	Manitoba	Juin 1987	260 km
Rivière Jacques-Cartier	Québec (p.p. Jacques-Cartier)	Juin 1987	128 km
The Thirty Mile (fleuve Yukon)	Yukon	Jan. 1988	48 km
		Total	1 403 km

* *p.p. parc provincial* ** *p.n. parc national*

Rivières du réseau

* *Rivières désignées*

Rivières mises en candidature

Pourquoi les cours d'eau sont importants. Les fleuves et les rivières sont parmi les merveilles du monde!

Ruth Parlane
6e année
École primaire Prairie
Three Hills (Alberta)

Bien qu'aucune mise en candidature n'ait été faite en 1988–1989, d'importants progrès ont été réalisés dans le processus conduisant à la mise en candidature de rivières traversant des régions plus peuplées du Canada et dans celui menant aux premières mises en candidature d'administrations provinciales ou territoriales.

- L'administration des Territoires du Nord-Ouest a achevé les études de base sur les rivières Kazan et Thelon, et les documents de mise en candidature devraient être établis sous peu.
- Le gouvernement de la Nouvelle-Écosse a achevé son étude générale de sept rivières de la province et en a retenu trois qui feront l'objet d'un examen final du cabinet.
- Le gouvernement de l'Ontario a achevé l'étude de base, commencée en 1988, sur la rivière Grand qui traverse le sud de l'Ontario à forte densité de population. De son côté, la Commission des rivières du patrimoine canadien a fait des progrès énormes en élaborant et en clarifiant les critères du RRPC relatifs à la mise en candidature et à la gestion de ces rivières.
- Au Nouveau-Brunswick, la première phase d'une étude systématique de 21 rivières a été achevée. C'est une première étape vers la détermination de celles qui partageront avec la Ste-Croix le titre de rivières du patrimoine canadien au Nouveau-Brunswick.

On trouvera plus de renseignements sur ces études à la page 10.

Modalités de mise en candidature

Bien que la candidature de rivières ne puisse être présentée à la Commission que par les gouvernements participants, les citoyens ou groupes de citoyens sont invités à soumettre des propositions à l'égard de rivières qui, à leur avis, devraient faire partie du Réseau, auprès de l'organisme fédéral, provincial ou territorial responsable des parcs.

Lorsque la candidature d'une rivière est envisagée, le gouvernement responsable l'évalue et décide s'il convient de l'inclure au réseau, en fonction de ses valeurs historiques, naturelles ou récréatives.

Le gouvernement procède à la mise en candidature en soumettant un document de mise en candidature à la Commission. Ce document contient tous les renseignements nécessaires permettant d'évaluer si la rivière est une valeur remarquable selon les critères de sélection des rivières du patrimoine canadien. La Commission l'examine à la lumière de ces critères et en recommande l'acceptation ou le rejet au ministre fédéral de l'Environnement et au ministre de l'organisme auteur de la mise en candidature.

Rivières désignées

En 1988–1989, trois rivières ont été intégrées au RRPC, ce qui porte le total à neuf. Toutes trois sont situées dans les parcs nationaux des Rocheuses d'Alberta et de Colombie-Britannique : la rivière Athabasca dans le parc national Jasper, la rivière Saskatchewan-Nord dans le parc national Banff et la rivière Kicking Horse dans le parc national Yoho. Leur longueur combinée atteint 284 kilomètres, ce qui porte à 1 204 le nombre de kilomètres désignés.

La mise au point des plans de gestion pour les parcs des Rocheuses, après plusieurs années de planification et de consultation publique, a permis la désignation de ces trois rivières. Ces plans décrivent de quelle manière elles seront protégées et interprétées dans le cadre de la Loi sur les parcs nationaux. Le statut qui leur a été conféré leur assure un examen régulier des qualités qui leur ont permis d'être sélectionnées. Celui-ci leur donnera en outre une plus grande notoriété, ce qui contribuera à mieux les protéger et à accroître leur fréquentation touristique.

Dans l'optique d'une répartition géographique équilibrée du réseau, ces rivières revêtent une importance exceptionnelle. Les rivières Athabasca et Saskathewan-Nord sont les seules rivières du patrimoine canadien en Alberta et la rivière Kicking Horse est la seule en Colombie-Britannique. De plus, ce n'est que la deuxième fois que les bassins hydrographiques de l'Arctique, de la Baie d'Hudson et du Pacifique sont représentés dans le Réseau.

Mécanisme de désignation

Pour qu'une rivière soit désignée, le membre de la Commission qui représente le gouvernement ayant juridiction sur la rivière proposée doit soumettre à la Commission un plan de gestion. Ce plan énonce les politiques et les pratiques à suivre par les organismes gestionnaires pour que la mise en valeur, la gestion et l'utilisation de la rivière soient conformes aux objectifs du RRPC.

Une fois ce plan soumis à la Commission, le président informe le ministre fédéral de l'Environnement et le ministre de l'organisme responsable de la mise en candidature que les exigences relatives à la désignation sont satisfaites. Ceux-ci peuvent alors procéder à la désignation officielle de la rivière. L'inauguration d'une plaque commémorative aura lieu par la suite à un endroit significatif de la rivière.

Rivière Athabasca (Alberta)

La rivière Athabasca prend sa source dans le champ de glace Colombia à la frontière de la Colombie-Britannique et de l'Alberta; il s'agit d'un « sommet hydrologique » d'où jaillissent des rivières en direction de l'Arctique, du Pacifique et de la Baie d'Hudson. La section mise en candidature comprend les premiers 168 kilomètres, sur une longueur totale de 1538 kilomètres.

Son cours supérieur, dans le parc national Jasper, traverse de grandes étendues caillouteuses, compte de nombreux rapides ainsi que les spectaculaires chutes Athabasca. La rivière se taille un passage dans les chaînes frontale et principale des montagnes Rocheuses qui s'élèvent à plus de 2500 mètres. Des populations assez importantes de mouflons, de grizzlis et d'ours noirs, de coyotes, de cerfs, d'orignaux, d'aigles dorés, d'aigles à tête blanche et d'aigles pêcheurs fréquentent ses rives.

Inconnue des Européens jusqu'au dix-neuvième siècle, elle fut découverte par David Thompson en 1811. Depuis lors, elle a joué un rôle constant dans le développement du Canada, en particulier pour le commerce de la fourrure, lors du passage des pionniers en 1862 et enfin lors de la ruée vers l'or Cariboo. À la fin du dix-neuvième siècle, deux chemins de fer transcontinentaux ont été construits dans la vallée, suivis au début de ce siècle par des routes, dont la route panoramique Banff-Jasper célèbre dans le monde entier.

La rivière offre aux visiteurs du parc de nombreuses possibilités d'expéditions en eau vive dans un décor magnifique où se retrouve une faune très diverse. Elle peut être descendue en radeau, et la majeure partie d'entre elle peut l'être en kayak ou en canot ponté. Les derniers 58 kilomètres en aval présentent des difficultés adaptées aux canoéistes chevronnés.

L'un des objectifs du plan de gestion est de gérer et de sauvegarder ses ressources naturelles et historiques en conformité avec les objectifs du Réseau. En outre, la rivière sera surveillée et des installations, telles que des points d'accès et de sortie, une signalisation, et des emplacements de pique-nique seront implantés en fonction de la demande. Certaines propositions suggèrent de préparer un dossier d'information sur la rivière et une brochure régionale qui réunirait les renseignements sur les trois rivières du patrimoine se trouvant dans les Rocheuses.

Rivière Saskatchewan-Nord (Alberta)

La rivière Saskatchewan-Nord prend sa source au glacier Saskatchewan, un bras de l'immense champ de glace Columbia d'où jaillit également la rivière Athabasca. La section de la rivière qui traverse le parc national Banff ne mesure que 48,5 kilomètres mais elle apporte au Réseau des rivières du patrimoine canadien des caractéristiques historiques, naturelles et de loisirs exceptionnelles.

La vallée de la rivière offre des points de vue exceptionnels sur les principales chaînes orientales des Rocheuses, contient d'impressionnants plateaux caillouteux dont les fameux « graveyard flats », et abrite des aigles dorés, des grizzlis, des loups, des chèvres de montagne et des mouflons.

Bien que sa vallée ait été occupée par les Indiens Stoneys et Kootenay pendant des générations, elle était inconnue des Européens jusqu'à sa découverte par David Thompson entre 1807 et 1811. Avec son affluent, la rivière Howse, elle servit pendant peu de temps de lieu de passage vers l'ouest pour le commerce de la fourrure alors que des Indiens bloquaient les autres passages.

La Saskatchewan-Nord est maintenant bien connue des voyageurs qui empruntent la promenade des Glaciers entre Banff et Jasper. Des milliers de visiteurs y admirent le spectacle de la rivière, sur laquelle s'aventurent seulement environ 200 d'entre eux chaque année. Elle offre aux pagayeurs expérimentés la possibilité de faire du canot sur un parcours de 35 kilomètres, aisément accessible, dans un site splendide.

L'un des objectifs du plan de gestion pour le parc national Banff est de protéger et de gérer la rivière en qualité de rivière du patrimoine. La planification et les renseignements seront coordonnés avec ceux de la rivière Bow. On ne prévoit pas de nouvelles installations, mais un dossier d'information sera préparé afin d'expliquer son rôle au sein du RRPC.

Rivière Kicking Horse (C.-B.)

Affluent de la rivière Columbia et seule rivière du patrimoine canadien en Colombie-Britannique, la rivière Kicking Horse présente des caractéristiques glaciaires remarquables, sur le versant ouest de la ligne de partage des eaux continentales. Avec son affluent principal, la rivière Yoho, la section désignée offre 67,5 kilomètres de paysages splendides aux visiteurs du parc national Yoho qui se déplacent par route, par train ou sur la rivière.

La vallée qu'elle traverse présente d'excellents exemples de caractéristiques glaciaires, d'érosion fluviale ainsi que certaines des plus belles cataractes des Rocheuses canadiennes. Non loin de là, les schistes argileux de Burgess, site fossilifère classé dans le patrimoine mondial, contiennent un ensemble unique de fossiles d'invertébrés datant de plus de 530 millions d'années.

Le passage que la rivière s'est creusé à travers la chaîne principale des Rocheuses fut exploré pour la première fois par l'expédition Palliser, au cours de laquelle un de ses membres, James Hector, fut frappé par une ruade de son cheval. Cet incident est à l'origine de son nom. La vallée a plus tard été choisie comme point de passage du premier chemin de fer transcontinental qui traverse les fameux tunnels en spirale de 2,5 kilomètres. Des millions de voyageurs qui empruntent la Transcanadienne passent aujourd'hui dans cette vallée.

La rivière offre de nombreuses possibilités de descentes en eau vive pour les pagayeurs expérimentés en canot ou en kayak. Le radeau remporte un succès croissant. Cependant une partie de son cours dans le parc n'est pas navigable pendant une courte partie de la saison touristique.

Le plan de gestion contient plusieurs propositions pour la rivière; elles auront une suite en fonction de la demande. Un accès rétractable est à l'étude pour le sommet Chancellor ainsi que d'autres points d'accès et de sortie. Un programme de surveillance de la qualité de l'eau et un plan de gestion des ressources aquatiques seront élaborés. Cependant, on ne prévoit pas l'implantation de nouveaux terrains de camping. Un guide de la rivière sera offert qui expliquera son nouveau statut et répondra à certains objectifs en matière de sécurité.

Une rivière, c'est plus que de l'eau. Nous en faisons plusieurs usages. Les animaux et les humains boivent son eau. Nous nous en servons aussi pour nous amuser.

D'où viennent nos cours d'eau ? Nos cours d'eau ruissellent des montagnes, s'écoulent des lacs et prennent naissance dans la pluie.

Layle Ruiter
6e année
École primaire Parkdale
Wetaskiwin (Alberta)

Études

Études de réseaux

Les études de réseaux sont des études comparatives de rivières dans une province ou un territoire. Leur objectif est de déterminer celles qui feront l'objet d'une étude plus approfondie. Elles comprennent une évaluation générale des valeurs de chaque rivière d'après les critères de sélection du RRPC. Leur rôle est primordial puisqu'elles permettent aux gouvernements d'établir des priorités et de planifier à long terme les études et les mises en candidatures de rivières.

L'aide financière apportée pour ces études par le Canada, par le biais du RRPC, varie suivant la population et la taille de chaque province et territoire.

Étude de réseaux au Nouveau-Brunswick

C'est en février 1989 qu'a débuté l'étude de réseaux des rivières du Nouveau-Brunswick. Dès la fin mars, la première phase était terminée, soit l'élaboration d'un système de classification des valeurs patrimoniales des rivières. L'étude comprendra trois autres phases, dont une sur la faisabilité de gérer des rivières conformément aux objectifs du RRPC. Cet aspect de l'étude revêt une importance particulière au Nouveau-Brunswick où la majeure partie des rivières traverse des terrains privés. L'étude devrait être terminée le 31 mars 1990.

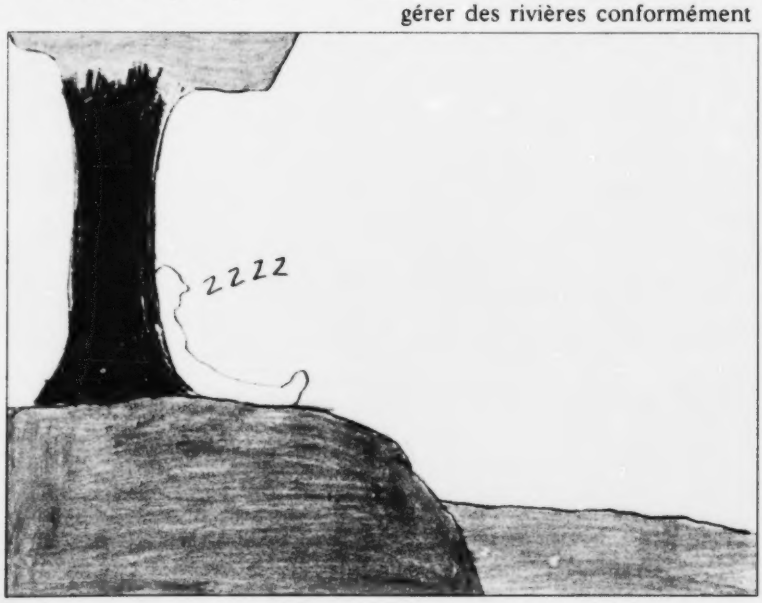
Son coût devrait atteindre 63 000 $, dont le Canada aura versé 26 210 $, en deux ans, par le biais du RRPC.

Études de base

Traditionnellement, les études de base servent à recueillir des données détaillées sur les ressources pour une analyse ultérieure. Lorsqu'une étude conclut que les valeurs du patrimoine sont conformes aux critères de sélection du RRPC, le gouvernement responsable peut, à son gré, préparer un document de mise en candidature et le soumettre à la Commission. Cependant, certains gouvernements préfèrent analyser les conséquences d'une gestion future avant de proposer une rivière.

Le nombre croissant de rivières posant des problèmes complexes de gestion, a conduit la Commission à modifier en 1988–1989 la politique d'octroi des fonds d'études du RRPC. Dorénavant, les gouvernements qui souhaitent mettre une rivière en candidature, mais ont besoin de données additionnelles sur la faisabilité de la gestion, peuvent demander des fonds pour planifier celle-ci avant de faire une demande officielle. Ces fonds n'étaient octroyés, auparavant, qu'aprés la mise en candidature. Le financement maximal du RRPC pour appuyer une mise en candidature s'élève maintenant à 68 000 $, soit 20 000 $ pour l'étude de base, 3 000 $ pour le document de mise en candidature et 45 000 $ pour les études de faisabilité et la planification de la gestion.

Darrell Healey
5e année
École St. Regis
Fox Harbour (T.-N.)



En 1988–1989, on a réalisé des études de base préliminaires pour sept rivières de la Nouvelle-Écosse et des études de base complètes pour les rivières Margaree (N.-É.), Grand (Ontario), Thelon et Kazan (T. N.-O.).

Les études de base sur les rivières Margaree, Thelon et Kazan seront terminées en 1989–1990. L'étude de base de la rivière Grand a été terminée en mars 1989 et, grâce à la nouvelle politique de financement, les études de faisabilité de la gestion se poursuivront en 1989–1990 avec la préparation du document de mise en candidature. Les documents de mise en candidature pour les rivières Kazan et Thelon ont été rédigés en 1988–1989 et seront terminés en 1989–1990.

Études de base en Nouvelle-Écosse

En 1986–1987, une étude de réseaux de 45 rivières de la Nouvelle-Écosse a permis d'identifier sept rivières susceptibles d'être intégrées au RRPC. Les études de base sur ces rivières se sont déroulées d'octobre 1987 à janvier 1989. Les sept rivières étudiées sont les rivières North Aspy, Shelburne, Roseway, Margaree, St. Mary's, Liscomb et North. Les six premières études ont été reçues en 1987–1988 et la septième fin octobre 1988. En janvier, le résumé final qui contenait des recommandations sur la rivière choisie pour la mise en candidature au RRPC a mis un terme à l'étude.

La contribution financière du Canada, par le biais du RRPC, a pris deux formes : 10 000 $ ont été versés pour achever les études de réseaux et 10 000 $ ont été répartis au prorata pour sept études de base distinctes.

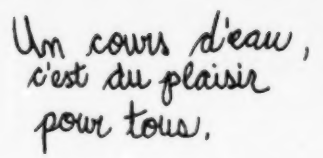
Étude de base de la rivière Margaree (N.-É.)

La première phase de l'étude de base complète de la rivière Margaree à Cap-Breton (N.-É.) a commencé en janvier 1989. À la fin mars 1989, l'analyse des répercussions entraînées par la gestion des rivières du patrimoine en Nouvelle-Écosse était terminée, et des consultations publiques étaient en préparation, notamment sous forme d'un prospectus d'information destiné au public et d'une présentation audio-visuelle de la rivière Margaree.

L'étude de base devrait être terminée en 1989–1990. Une maison ouverte et des rencontres avec des propriétaires de terrains riverains et des représentants de tous les intérêts en cause seront organisées en vue d'évaluer l'appui dont bénéficieraient l'inclusion de la rivière Margaree au RRPC et les différentes possibilités de gestion de celle-ci en qualité de rivière du patrimoine canadien.

Si l'appui est suffisant, il est possible qu'un comité consultatif local soit mis sur pied et consulté lors de la préparation du document de mise en candidature et du plan de gestion. Dans le cas contraire, la province optera pour les rivières Shelburne ou St. Mary's comme candidates possibles au RRPC.

En 1988–1989, le RRPC a versé 9 500 $ pour l'étude de base sur la rivière Margaree; la province a fourni la même somme. Le RRPC a également prévu 8 500 $ pour la poursuite de ce travail en 1989–1990, et la participation provinciale devrait être supérieure à ce montant.



Paula Smith
5e année
École primaire St. Paul's
St. Paul's Inlet (T.-N.)

Étude de base de la rivière Grand (Ontario)

La rivière Grand traverse une région très peuplée de l'Ontario, ce qui la distingue des autres rivières étudiées pour le RRPC. Plusieurs petites villes la bordent, dont Guelph, Cambridge et Brantford, et la plupart des terrains riverains sont privés. La première phase de l'étude en 1987 a stimulé l'intérêt local envers la valeur patrimoniale de la rivière. Le développement moderne urbain et rural ignorait généralement l'aspect unificateur de la rivière pour la région. Quelle que soit l'issue de cette étude, l'intérêt local pour la protection des lieux du patrimoine naturel et historique aura été renforcé.

L'étude de base sur la rivière Grand s'est déroulée de la fin de 1987 à mars 1989. Elle a été entreprise en collaboration avec la Grand River Conservation Authority qui a apporté son aide financière et technique. Cette entité a juridiction sur les eaux et la plaine inondable de la rivière Grand et joue un rôle de coordination entre les gouvernements locaux au sujet de la ligne de partage des eaux. En 1988–1989, le RRPC a versé 14 580 $ pour l'étude, et la Conservation Authority a versé un montant équivalent au nom du gouvernement ontarien.

Cette étude a permis de dresser l'inventaire détaillé des caractéristiques naturelles, historiques et récréatives de la rivière Grand. En outre, en raison de l'emplacement de la rivière et des complexités d'ordre juridictionnel qui pourraient s'ensuivre si elle était gérée dans le cadre du Réseau, une analyse des contraintes éventuelles entraînées par la gestion et des préoccupations locales a été faite. Plusieurs consultations et un atelier publics ont été organisés dans la région. La faisabilité de la mise en candidature fait, actuellement, l'objet d'un examen méticuleux par les gouvernements locaux et provincial.

Études de base des rivières Thelon et Kazan (T. N.-O.)

En 1984, une étude de réseaux des rivières des Territoires du Nord-Ouest a placé les rivières Thelon et Kazan au premier rang parmi les douze rivières sélectionnées. Il s'agit des deux plus grandes rivières des Territoires du Nord-Ouest à se jeter dans la Baie d'Hudson.

La rivière Thelon se caractérise par un écosystème boréal relativement luxuriant entouré de toundra; elle attire une faune très diverse et offre aux sportifs la possibilité de faire du canot en milieu sauvage et de prendre des trophées de pêche. La rivière Kazan est au coeur du territoire des Inuit Caribou, un peuple inuit dont la localisation dans les terres et la dépendance à l'égard du caribou sont uniques. Le cours de la rivière se caractérise par la toundra, d'immenses troupeaux de caribous et des eaux vives exceptionnelles pour le canot ou le kayak.

Tanya Klimp
7e année
École Elmer S. Gish
St. Albert (Alberta)

En 1984–1985, le RRPC a versé 10 956 $ pour l'étude de base sur la rivière Thelon. En juillet 1988, les Territoires du Nord-Ouest et le Canada ont signé une entente de principe d'un montant de 75 000 $ pour la préparation des études de base et des documents de mise en candidature pour les rivières Thelon et Kazan. Les études, commencées en septembre 1988, ont reçu un appui enthousiaste de la collectivité de Baker Lake.

La participation du RRPC au projet s'est élevée à 24 560 $ en 1988–1989, soit 9 044 $ pour la rivière Thelon et le reste pour la rivière Kazan. Les Territoires du Nord-Ouest ont rempli les autres exigences financières de l'entente de principe sous forme de frais, de dépenses et de logement d'un conseiller à Baker Lake. Les études de base finales des ressources du patrimoine culturel et de l'utilisation terrestre des rivières, ainsi que l'ébauche des documents de mise en candidature, ont été terminées en mars 1989. D'autres études de base sur les rivières Thelon et Kazan doivent finir en mars 1990.

Plans de gestion

La désignation d'une rivière au sein du RRPC n'est envisagée qu'après soumission d'un plan de gestion à la Commission des rivières du patrimoine canadien. Dans ce but, le Service canadien des parcs verse, par l'intermédiaire du RRPC, un montant pouvant atteindre 45 000 $ pour participer aux coûts de préparation des plans de gestion. Bien que la Commission n'ait pas le pouvoir de rejeter un plan de gestion, elle a édicté les règles à suivre lors de l'élaboration d'un plan de gestion pour une rivière du patrimoine canadien. Les plans de gestion ne sont reconnus que s'ils obéissent à ces règles. Ces critères sont en cours de révision afin de tenir compte des rivières situées hors des parcs, où divers outils de gestion peuvent être applicables.

En 1988–1989, les fonds du RRPC ont servi aux travaux de planification de la gestion de la rivière Seal (Manitoba) et de la section dite « The Thirty Mile » du fleuve Yukon.

Plan de gestion de la rivière Seal (Manitoba)

Après la mise en candidature de la rivière Seal au RRPC en juin 1987, un plan de gestion de la rivière a été entrepris en 1988–1989. Il s'agit de la dernière rivière sauvage importante dans le nord du Manitoba, et un plan de gestion est nécessaire pour protéger l'équilibre fragile de son environnement.

Plusieurs éléments de cette planification ont été achevés en 1988–1989, à partir des données recueillies en 1987 lors de l'étude de base du RRPC :

- étude approfondie des sites archéologiques découverts par l'étude de 1987;
- ébauche des buts et des objectifs pour la gestion de la rivière en tant que rivière du patrimoine canadien;
- information et consultations publiques à Tadoule Lake et à Churchill;
- brochure d'information pour les utilisateurs du patrimoine;
- ébauche des lignes générales de gestion pour la rivière.

Pour cette tâche, le RRPC a versé 29 300 $ en deux contrats. Le Manitoba a contribué de façon égale sous forme d'expertise technique, d'appui logistique sur le terrain, de reconnaissance en avion et d'appui administratif.

Une rivière c'est plus que de l'eau. Elle donne à boire aux animaux. Le Mouton broute lentement l'herbe verte, le poisson se précipite pour attraper la mouche qui bourdonne paresseusement à la surface, l'oiseau picore sur les rives pour attraper les vers qui nourriront ses petits oiseaux.

Randy Miko
5e année
École Fox Creek
Fox Creek (Alberta)

Plan de gestion de la section dite « The Thirty Mile » du fleuve Yukon (Yukon)

En janvier 1988, la section dite « The Thirty Mile » du fleuve Yukon a été mise en candidature au RRPC conjointement par le gouvernement du Yukon et le ministère fédéral des Affaires indiennes et du Nord. Une étude de planification de la gestion a été lancée en septembre 1988, et les deux première phases ont été terminées en mars 1989. L'étude a été conduite par un comité directeur composé de représentants du Service canadien des parcs, du ministère des Affaires indiennes et du Nord, du Conseil des Indiens du Yukon et du Conseil de bande des Ta'an Kwach'an.

Les deux premières phases de l'étude ont comporté :

- un rapport de base sur les ressources patrimoniales de la section dite « The Thirty Mile » et sur l'incidence que pourrait avoir une gestion répondant aux critères du RRPC; et
- la publication d'un dépliant, utilisable lors des consultations publiques, décrivant les différentes stratégies de planification de la gestion possibles.

Le RRPC et le gouvernement du Yukon ont respectivement versé 16 860 $ et 19 475 $ pour cette étude en frais de consultation. Le ministère des Affaires indiennes et du Nord a versé 3 900 $ pour la participation des autochtones à l'équipe de planification.

En 1989–1990, le gouvernement du Yukon prévoit achever ce dépliant et tenir des audiences publiques dans la plupart des collectivités situées au bord du fleuve Yukon. Aucun fonds du RRPC n'a été prévu à cet effet.

Lori Tews
6e année
École primaire Parkdale
Wetaskiwin (Alberta)

Situation des rivières désignées

Programme de surveillance

Depuis 1987, les gouvernements responsables présentent, chaque année, au Secrétariat de la Commission, un rapport sur l'état des rivières désignées. Ces rapports prennent la forme de listes de vérification accompagnées de la description des principales modifications apportées aux valeurs patrimoniales et récréatives des rivières, à leur intégrité et aux activités locales qui pourraient avoir des incidences sur leur avenir.

À sa réunion de janvier 1989, la Commission a adopté de nouveaux critères pour la surveillance des rivières du patrimoine canadien, les modalités à suivre pour la production des rapports annuels sur l'état de ces rivières et la collecte des données qui leur sont liés. L'objectif de ces mesures est d'assurer, et de démontrer publiquement, que les rivières du réseau reçoivent toute la protection nécessaire et que leur administration correspond à la valeur qu'elles ont aux yeux des Canadiens.

Ces nouveaux critères exigent l'établissement de listes des valeurs à surveiller de chaque rivière :

- une liste des valeurs patrimoniales et récréatives ayant motivé leur inclusion au réseau. Ces valeurs seront réévaluées tous les ans;
- deux rapports concernant les paramètres de qualité de l'eau, l'un présenté chaque année et l'autre, tous les dix ans ou plus souvent, s'il y a lieu.

L'état de ces valeurs au moment de la mise en candidature doit être disponible afin de servir de point de comparaison lors de l'évaluation des rivières, qui doit avoir lieu au moins tous les dix ans.

Pour chaque rivière désignée, la liste des valeurs à surveiller annuellement, les renseignements de base les concernant, et un aperçu de ce que contiendront les deux rapports sur la qualité de l'eau, doivent être présentés au plus tard en janvier 1990.

Activités de 1988–1989

Les rapports annuels de 1988–1989 sur la situation des rivières Alsek, French, South Nahanni, Bloodvein, Clearwater et Mattawa ont été présentés. Aucun rapport n'a été exigé pour les rivières Athabasca, Saskatchewan-Nord et Kicking Horse car elles ont été désignées deux mois seulement avant la fin de l'année. Des rapports annuels seront déposés pour ces neuf rivières en avril 1990.

Voici, dans l'ordre de désignation des rivières, un résumé des rapports de situation reçus pour 1988–1989.

Les Rivières

Les fleuves et les rivières sont plus que l'eau à boire. Ce sont des endroits où nous allons pour sortir de la ville un peu.

Elaine Sewell
5e année
École primaire Parkdale
Wetaskiwin (Alberta)

Rivière des Français (Ontario)

En 1988, la rivière des Français a été assujettie au Règlement sur les parcs provinciaux et est officiellement devenue un parc aquatique provincial. Ce statut lui assurera une meilleure protection de ses valeurs patrimoniales et récréatives, conformément à la Politique sur les parcs provinciaux de l'Ontario et fournira une base juridique pour la mise en oeuvre du plan de gestion du parc. Le plan de fonctionnement du parc, terminé en juin 1987, entrera également en vigueur et permettra à un groupe de citoyens de participer à son exploitation.

Deux points soulevés en 1987–1988 n'ont toujours pas été résolus en 1988–1989 :

- Le projet de vente, par le ministère fédéral des Travaux publics, de trois barrages situés dans le parc fait actuellement l'objet d'une évaluation de la part d'un expert-conseil engagé par Travaux publics. Le ministère ontarien des Ressources naturelles s'inquiète de l'éventuelle utilisation des barrages pour la production d'hydro-électricité, car ces activités contreviendraient à la politique du ministère en ce domaine.
- En 1988–1989, l'étude de faisabilité concernant la voie navigable des Voyageurs a pris fin. Elle avait pour but d'évaluer la viabilité commerciale d'une voie navigable destinée aux gros bateaux de plaisance, qui supposait la construction d'une écluse et d'une ligne de tramway reliant le lac Nipissing et la baie Georgienne. L'étude a conclu que le projet n'était pas réalisable, à l'exception de la modification de l'écluse de Bad River sur le cours inférieur de la rivière des Français. La ville de North Bay tente d'obtenir la réévaluation du projet.

Rivière Alsek (Yukon)

Le plan de gestion de la réserve du parc national Kluane, que traverse la section désignée de la rivière Alsek, fait l'objet d'une révision, et la nouvelle version entrera en vigueur en 1990–1991. L'ébauche d'un plan d'orientation se trouve actuellement entre les mains du public pour examen. L'un des principaux problèmes était l'accès à la réserve de parc et l'on considère que le réseau Dezadeash-Alsek pourrait être une voie d'entrée importante dans le parc, par bateau. Une étude approfondie de la rivière Alsek sera faite en suivant le Processus d'évaluation et d'examen en matière d'environnement, et les utilisations susceptibles d'avoir des incidences négatives seront interdites ou feront l'objet d'un contrôle étroit.

En 1990–1991, des eaux résiduaires provenant de la station d'épuration de Haines Junction risquent d'atteindre les milieux humides situés en amont des rivières Dezadeash-Alsek. Le personnel du parc a rédigé le plan préliminaire d'un programme de surveillance pour 1989–1990 afin de mesurer les effets de ces eaux résiduaires.

Rivière Clearwater (Saskatchewan)

En 1987–1988, un permis d'un an a été accordé à la compagnie « Clearwater Rafting » pour effectuer un nombre précis de descentes en radeau pneumatique sur la rivière. On s'est inquiété de l'incidence négative que pourraient avoir ces activités sur l'expérience récréative en milieu sauvage offerte aux canoéistes. On a calculé que l'utilisation de la rivière est, en général, si faible que très peu de rencontres ont pu se produire entre les amateurs de radeau pneumatique et les canoéistes. Par conséquent, le permis a été renouvelé pour la saison 1989.

Plusieurs petits incendies ont éclaté dans le corridor routier menant à la rivière Clearwater. Ils ont été rapidement maîtrisés à l'aide d'outils et de pompes par les équipes à terre et par air, au moyen d'hélicoptères de lutte contre les incendies. À court terme, la beauté de certains paysages en souffrira, mais à long terme, l'intégrité et l'équilibre écologique de la vallée ne s'en porteront probablement que mieux.

Rivière South Nahanni (T. N.-O.)

L'inauguration d'une plaque commémorant la désignation, en janvier 1987, de la section de la rivière South Nahanni située dans la réserve de parc national Nahanni, a eu lieu le 25 août 1988 sur un promontoire surplombant les chutes Virginia. La South Nahanni a été la première rivière des Territoires du Nord-Ouest et la quatrième au pays à faire partie du Réseau.

Les études lancées en 1987–1988 se poursuivront en 1988–1989.

- La première année d'un programme triennal de contrôle de la qualité de l'eau mené par le Service canadien des parcs et par la Direction générale des eaux intérieures d'Environnement Canada, est terminée. La deuxième année de collecte d'échantillons est prévue pour 1989–1990 et, en 1990–1991, un programme continu administré par le Service canadien des parcs entrera en vigueur. Les renseignements provenant de cette étude permettront au Service canadien des parcs de déterminer si les activités d'exploitation minière qui ont lieu à la source du cours d'eau, ont des effets néfastes sur la qualité des eaux du parc.

Melissa Prater
7e année
École Heritage Christian
Calgary (Alberta)

- À la suite de l'étude, en 1988, du secteur des chutes Virginia dans le cadre du Processus d'évaluation et d'examen en matière d'environnement, un plan final a été rédigé en vue de remettre en état le camping et l'aire d'utilisation diurne. Les travaux de construction s'étendront sur trois étés, de mai 1989 à septembre 1991. Le projet augmentera le nombre de structures artificielles le long des rives, mais il aura en revanche l'avantage de permettre de contrôler l'utilisation de la rivière par les visiteurs et de protéger le fragile environnement des chutes.

Rivière Bloodvein (Manitoba)

La rédaction d'un plan de gestion provisoire du parc sauvage provincial Atikaki, traversé par la rivière Bloodvein, a commencé en 1988–1989 et se trouve dans sa phase finale. La mise en oeuvre de cette planification permettra de mieux protéger les valeurs patrimoniales et récréatives de ce secteur et d'exercer sur elles un contrôle plus étroit.

Deux projets de recherche ont été lancés en 1987–1988 et se poursuivront en 1989–1990. La Direction des parcs du Manitoba, en collaboration avec le ministère de l'Environnement du Manitoba, a mis au point les derniers détails du projet de recherche sur la qualité de l'eau qui aura lieu pendant l'été 1989. Un projet de recherche à long terme portant sur le troupeau de caribous des bois s'est poursuivi cette année et doit continuer encore pendant quelques années.

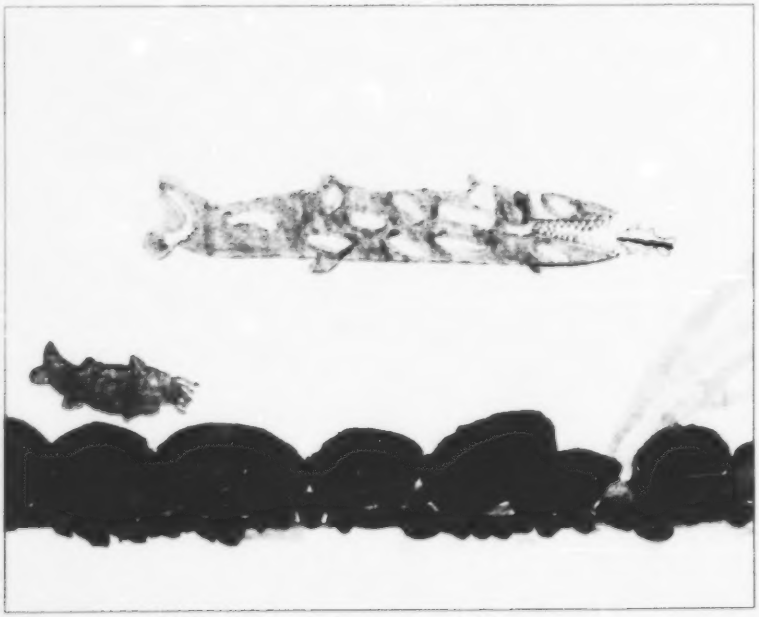
L'étude d'impact du chemin forestier d'hiver qui traverse le corridor de la Bloodvein indique qu'il n'a apparemment eu aucune incidence négative sur l'environnement et n'a pas modifié l'aspect du paysage.

Rivière Mattawa (Ontario)

Un programme de sensibilisation du public et de nettoyage de la rivière a été lancé l'année dernière. Une équipe a enlevé les déchets, a collaboré à une campagne de sensibilisation du public concernant l'enlèvement des déchets, a réaménagé les emplacements de camping et les portages et a installé des toilettes le long de la rivière.

Le maintien d'une excellente qualité de l'eau a toujours figuré parmi les priorités des riverains du lac Trout, source de la rivière Mattawa. Une association de propriétaires surveille étroitement la qualité de l'eau du lac et s'inquiète de la pollution que pourraient entraîner les cabanes des pêcheurs sur glace et les fosses septiques. En 1989, la ville de North Bay prévoit demander au ministère de l'Environnement d'étudier l'effet des sources de pollution sur le lac Trout.

Peter Carey
3e année
École Heritage Christian
Calgary (Alberta)



Campagne d'information sur le RRPC

En été 1988, une exposition itinérante ayant pour thème les eaux douces du patrimoine nord-américain a circulé dans la région des Grands Lacs et la vallée du Saint-Laurent. La Commission des rivières du patrimoine canadien était fière de parrainer cette activité spéciale d'interprétation intitulée « En remontant la rivière », point culminant de sa campagne d'information du public de 1988–1989. La coordination de ce programme était assurée en collaboration avec le *Atlantic Centre for the Environment*, organisation canado-américaine à but non lucratif vouée à la conservation de l'environnement. Le financement du projet était assuré par le RRPC et diverses organisations à but non lucratif, avec l'aide d'une coalition d'organismes publics et privés.

Le kiosque du Réseau de rivières du patrimoine canadien, qui avait été présenté pour la première fois au public à l'occasion des Jeux Olympiques d'hiver de 1988, était l'élément central du programme « En remontant la rivière ». Une série de panneaux en fibre de verre argent et bleu (2 m x 3 m x 6 m) servait à présenter des photographies en couleur des rivières du patrimoine canadien, primées lors d'un récent concours de photographie ayant pour thème les rivières du Canada. On y présentait, en continu, un film vidéo publicitaire de huit minutes décrivant le RRPC et montrant quelques prises de vue spectaculaires, tournées par Bill Mason, de la gorge de la rivière Nahanni, d'une descente de rapides en kayak et d'oiseaux sauvages en vol. Il y avait un présentoir de cartes et un grand livre servant à recueillir les commentaires des visiteurs. Des brochures, des dépliants, des fiches d'information ainsi qu'une affiche sur « les voyageurs », symbole du RRPC, dessinée par Frances Ann Hopkins, étaient aussi disponibles. Le kiosque lui-même prenait la forme d'un prisme éclairé par des projecteurs montés sur rails. Le nombre des affiches distribuées a atteint plus de 5 000, sans compter tous les autres documents d'information.

Pour compléter l'exposition, on avait organisé une série de concerts bilingues portant sur des thèmes du patrimoine, des programmes éducatifs pour les enfants et des ateliers sur les rivières encourageant la participation des organisations communautaires et du public. La tâche d'éduquer le public sur l'importance des rivières de notre patrimoine était confiée à des étudiants universitaires du Canada et des États-Unis. Ces jeunes gens constituaient un élément vital de la promotion du Réseau de rivières du patrimoine canadien en favorisant un esprit d'amitié et de coopération internationale.

Nos Rivières

Nous sommes très chanceux d'avoir autant de rivières que nous en avons. Les rivières ne sont pas que de l'eau, elles sont beaucoup plus.

Lori Tews
6e année
École primaire Parkdale
Wetaskiwin (Alberta)

L'équipe du projet a remonté le cours du Saint-Laurent, du Nouveau-Brunswick au Minnesota, en dix-huit semaines. Elle a ainsi traversé la frontière du Canada et des États-Unis six fois, pour présenter un total de 77 programmes publics et de onze expositions. Parmi les 26 emplacements choisis, on comptait des musées, des centres d'interprétation de la nature, des galeries marchandes, des écoles et des bibliothèques ainsi que des parcs nationaux et provinciaux. Pour obtenir un rapport final du projet « En remontant la rivière », il suffit d'écrire à l'adresse suivante :

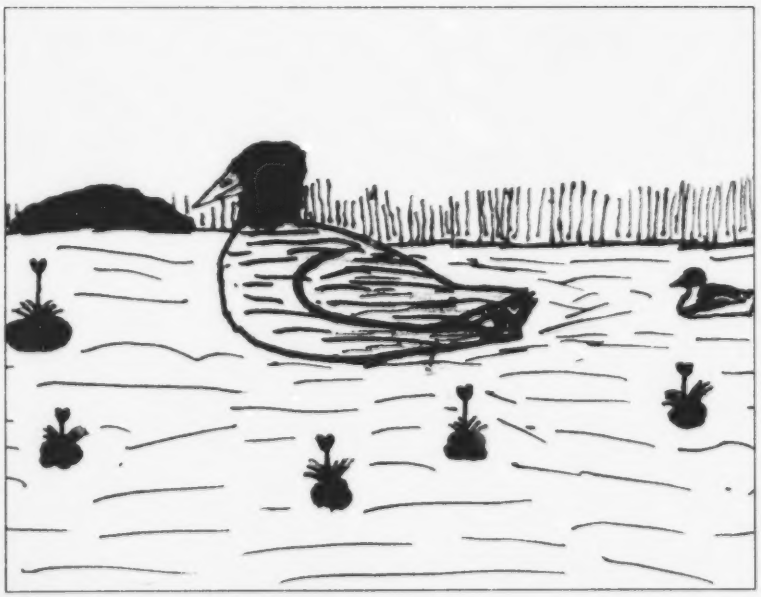
Atlantic Centre for
the Environment
39 South Main Street
Ipswich, Massachusetts
États-Unis
01938-2321

Voici d'autres événements au cours desquels des produits d'information du RRPC ont été exposés et diffusés au cours de l'année :

Sport & Leisure Show Île du Cap-Breton Sydney (N.-É.)	Avril 1988
Centre d'information Parc national Banff Banff (Alberta)	Avril 1988
Sixième congrès mondial des ressources de l'eau de l'AIRE Ottawa (Ontario)	Mai-juin 1988
Centre d'information de St. Stephens St. Stephens (N.-B.)	Juin 1988
Whitehorse Trade Show Whitehorse (Yukon)	Juin 1988
Festival of the River Margaree (N.-É.)	Juillet 1988
Cérémonie de désignation de la rivière Mattawa Mattawa (Ontario)	Août 1988
Cérémonie de désignation de la rivière South Nahanni Fort Simpson (T. N.-O.)	Août 1988
Atlantic Winter Fair Halifax (N.-É.)	Octobre 1988

Les expositions du RRPC ont également été diffusées pendant toute l'année 1988–1989 dans les bureaux des organismes provinciaux et territoriaux participant au Réseau. Enfin, les fiches d'information, les brochures, les affiches et les dépliants du RRPC ont été distribués dans les parcs nationaux, provinciaux et territoriaux du Canada.

Clinton Mundon
5e année
École primaire Bay Robert's
Bay Robert's (T.-N.)

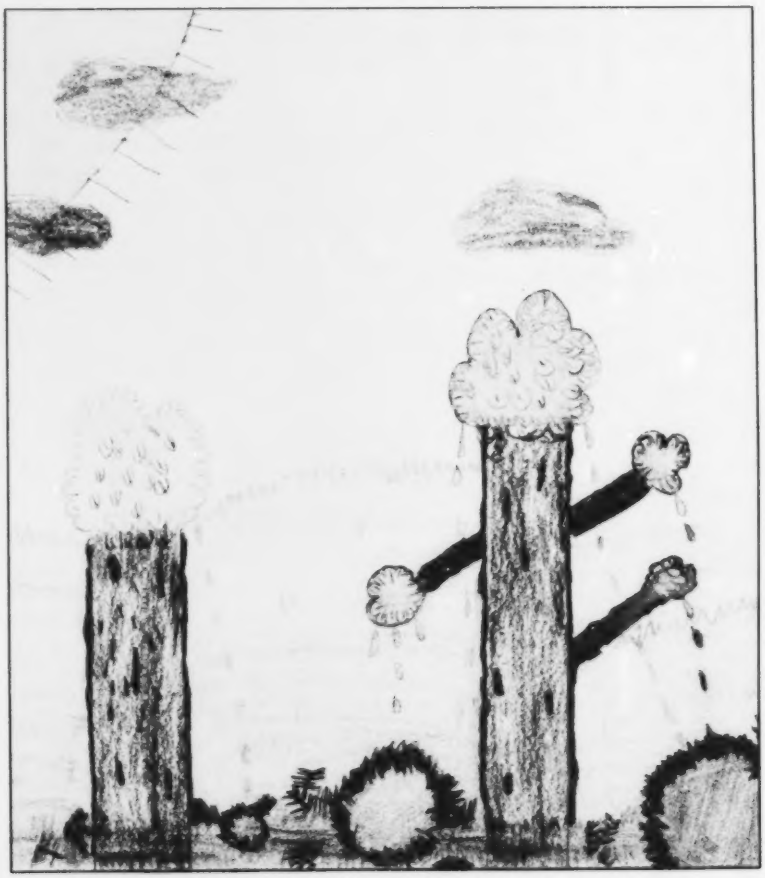


Défis des années 1990

À l'aube des années 1990, cinq défis majeurs attendent le RRPC.

- La tâche permanente de la Commission des rivières du patrimoine canadien consistera toujours à façonner l'esprit qui oriente le RRPC et lui permet de se maintenir. Au cours de la prochaine décennie, chaque province et territoire devrait être représenté au sein du RRPC, lequel serait alors un véritable réseau national. Pour réaliser ce voeu, il faudra peut-être clarifier les politiques et les procédures afin d'inclure des rivières qui posent des problèmes complexes de gestion et de compétence, telles que celles qui traversent ou chevauchent des frontières ou telles que des voies navigables importantes qui traversent des zones habitées.
- Le deuxième défi consistera à satisfaire les attentes du public. La gestion de l'eau est maintenant une préoccupation constante des citoyens. En effet, 80 p. 100 des Canadiens se disent très préoccupés par les menaces entraînées par la pollution sur la santé et par ses conséquences possibles pour les générations à venir. Un nombre encore plus grand, soit 84 p. 100, accorde une grande priorité au contrôle des produits chimiques toxiques qui polluent l'eau. Le RRPC influe déjà de façon marquée sur la gestion de l'eau au Canada et doit continuer d'intensifier ses efforts en matière de recherche et de surveillance.
- Le défi suivant sera d'accroître l'appui dont le réseau jouit auprès du public canadien. Même si cet appui existe déjà, il devrait provenir de groupes d'intérêts encore plus diversifiés comme les associations touristiques et les groupes de gens d'affaires, les industries, les universités, les municipalités et les associations locales et régionales de défense des bassins hydrographiques. On doit poursuivre le travail d'éducation du public et les activités d'interprétation des rivières du patrimoine menées dans les diverses collectivités.

Lesley Frederick
5e année
École Fox Creek
Fox Creek (Alberta)



- Le quatrième défi sera d'intensifier l'effort de coopération en matière de commercialisation de façon que des actions communes avec les associations touristiques et le secteur privé voient le jour. Une étude commandée par le RRPC en 1988 indique que l'industrie des rivières au Canada possède un potentiel de croissance énorme. Par exemple, la popularité de la rivière des Outaouais la place au deuxième rang des rivières d'Amérique du Nord descendues en radeau pneumatique, après le Colorado. La Commission des rivières du patrimoine canadien est persuadée que, grâce à une commercialisation appropriée, le potentiel touristique des rivières du patrimoine peut être exploité, tout en protégeant leurs valeurs remarquables.
- Enfin, le défi le plus pressant à court terme sera de trouver et de concevoir de nouvelles sources de financement pour soutenir le programme du RRPC. Le réseau dispose actuellement d'un budget très modeste et il faudra trouver des fonds pour les études et la surveillance, de même que pour commercialiser et promouvoir les rivières du patrimoine.

Renseignements supplémentaires

Pour présenter vos commentaires ou pour demander des renseignements sur le RRPC, vous pouvez écrire à l'adresse suivante :

Le Secrétaire
Réseau de rivières du patrimoine canadien
Service canadien des parcs
Ottawa (Ontario)
K1A 0H3

Pour obtenir de l'information sur toutes les rivières du patrimoine canadien mises en candidature ou désignées, vous êtes invité à vous adresser par écrit au Secrétaire. Des informations précises sur les rivières du patrimoine canadien sises dans les parcs nationaux peuvent également être obtenues de cette source. Dans le cas de renseignements détaillés sur d'autres rivières du patrimoine canadien (p. ex. celles qui relèvent de la compétence des provinces ou des territoires), veuillez écrire aux membres concernés de la Commission dont le nom figure à la page 3 et dont l'adresse est indiquée à la page ii.

Lesley Frederick
5e année
École Fox Creek
Fox Creek (Alberta)